



ZA - 39, rue des Terres du Sud
34990 Juvignac
Tél. 04 67 63 81 70
Fax 04 67 59 54 88
contact@sarcem.com

CIC DELMAS
SOCOTEC

AFFAIRE: Résidence "LES TEMPS MODERNES"

LOT N°6 A et B - Revêtements de sols durs - faïences et revêtements sol souple.

DOE - CARRELAGE - FAIENCE - SOL SOUPLE

DESIGNATION	CLASSEMENT UPEC	PIECES JOINTES	LOCALISATION
Isolant phonique Velaphone Fibre 22 de chez Soprema		Fiche technique + certificat CSTB + FDS	Ensemble des logements hors ceux avec isolant thermique
Isolant thermo acoustique de 70 mm d'épaisseur R=2,25m2, C/W de type maxissimo		Fiche technique	logements du RDC du bâtiment G, logements du R+1 des bâtiments B et D, logements du R+2 des bâtiments A, C, E et F et partiellement dans les logements B201, B203, D201 et D203
Grès cérame émaillé 33 x 33 cm série PASSION de chez ODYSSEE	U3 P3 E3 C2	Classement UPEC	ensemble des logements du bâtiments C.
Grès cérame émaillé 45 x 45 cm série PLANET de chez PERONDA ou série STREAM ou APPEAL de chez MARAZZI	U3 P3 E3 C2	Classement UPEC	ensemble des logements T1, T2 et T3 des bâtiments A, B, D, E, F et G
Carrelage grès cérame 60 x 60 cm série PLANET de chez PERONDA ou série STREAM ou APPEAL de chez MARAZZI	U3 P3 E3 C2		ensemble des logements T4 des bâtiments A, B, D, E, F et G
carrelage gres cerame 60 x 60 cm série PIETRE DI SARDEGNA de chez CASALGRANDE PADANA	U4 P3 E3 C2		parties communes au RDC et paliers des bâtiments A, B, C, D, E et F
carrelage gres cerame 45 x 45 cm série CREATIVE CONCRETE de chez IMOLA	U4 P3 E3 C2		coursives et paliers des bâtiments A, B, C, D, E et F.
Carrelage 30x30 de type Granito 1 ROCCIA de chez Casalgrande	U4 P4 E3 C2		LOCAL OM
Faïence 25 x 40 cm modèle PASSION de chez ODYSSE			toute hauteur au droit des douches et baignoires de l'ensemble des logements du bâtiment C.
Faïence 20 X 50 cm série STREAM, APPEAL ou PAINT de chez MARAZZI, 20 X 60 cm série PROSPECT de chez SALONI ou 20 X 45 cm série TRIX de chez IRIS CERAMICA			toute hauteur au droit des douches et baignoires des logements des bâtiments A, B, D, E, F et G
30 x 30 cm série GRANITO 1 ROCCIA de chez CASALGRANDE.			hauteur 1.20 m, en périphérie des locaux OM et local encombrants
20x20 série GRANITO 1 de chez CASALGRANDE	U4P4s E3 C2		Cuisine APF
Imperméabilisation sous carrelage KERDI 200		Fiche technique	locaux OM et cuisine APF
Mortier joint Prolijoint 543 de chez Parexlanko		Fiche technique	Faïences murales
Mortier joint 325 MAXI de chez LATICRETE		Fiche technique	Carrelages de sol
Mortier colle 325 FLEX de chez LATICRETE		Fiche technique	Colle pour plinthes

Mortier colle 325 MAXI de chez LATICRETE		Fiche technique	Colle faïences
Réagréage P3 172 de chez parexlanko		Fiche technique	logements APF
dalles PVC 50x50 de chez Forbo	U4P3	Fiche technique	logements APF
Tapis brosse INVECS		Fiche technique	Hall d'entrée
Chape au mortier de ciment dosée à 350 kg/m3			

Nous vous souhaitons bonne réception et vous prions de croire, Monsieur, à l'expression de nos salutations distinguées.

Michel ESTIVILL

**SOPREMA**BOITE POSTALE 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL : 03 88 75 84 00 FAX : 03 88 75 84 01 - <http://www.soprema.fr>**FICHE TECHNIQUE**

N° DT-10/049_FR annule et remplace 08/262 F

VELAPHONE FIBRE 22

Présentation

VELAPHONE FIBRE 22 est une sous-couche mince, réalisée à partir d'un matelas de non tissé de polyester sur un support bitumé. Le non tissé est disposé en sous - face de la feuille et la face supérieure est revêtue d'un film plastique.

Constituants

	VELAPHONE FIBRE 22
Armature	Non tissé polyester type 200 g/m ²
Liants	Mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques
Epaisseur nominale	3,4 mm
Face supérieure	Film plastique
Face inférieure	Non tissé de polyester
Largeur de recouvrement	Languette débordante de 7 cm

Caractéristiques

	VELAPHONE FIBRE 22
Classe selon NF P 61-203	SC1 a ₄ A SC1 b ₃ A
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré	$\Delta L_W = 22 \text{ dB}^*$
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré	R _w (C ; C _{tr}) ≥ 58 (-2 ; -8) dB*
Augmentation de la raideur dynamique après fluage (exigence : < 60%) NF P 61-203	Conforme
Déchirure au clou (exigence : > 20 N) NF EN 12310-1	180 N
Résistance au poinçonnement (exigence : < 5 mm) NF EN 12430 avec modification Annexe B NF P 31-203	0,3 mm
Résistance thermique	R = 0,1 m ² ° K/W

* PV CSTB AC 04-038

Soprema se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

SOPREMA SAS au capital de 51 550 000 euros - RCS STRASBOURG Nr : 485 196 877
Siège Social : 14, rue de Saint-Nazaire - 67100 STRASBOURG

**SOPREMA**BOITE POSTALE 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>**FICHE TECHNIQUE**

N° DT-10/049_FR annule et remplace 08/262 F

Conditionnement

	VELAPHONE FIBRE 22
Dimensions du rouleau	20 m x 1 m
Poids du rouleau	13 kg environ
La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de $\pm 1\%$. Un rouleau peut comporter 2 coupes. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 3 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Les palettes ne doivent pas être gerbées. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée en le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins $+10^{\circ}\text{C}$ pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.	

Emploi

VELAPHONE FIBRE 22 permet l'isolation acoustique des sols aux bruits d'impact, conformément aux prescriptions de la NF P 61-203 (partie commune aux DTU 26.2 et 52.1) concernant la mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chapes ou dalles flottantes et sous carrelage. L'ouvrage à réaliser sur la sous-couche isolante est fonction de ses caractéristiques (définies par sa Classe). La sous-couche **VELAPHONE FIBRE 22** est classée SC1 a₄A et SC1 B₃A.

Ces classements permettent d'utiliser cette sous-couche :

- Pour des locaux de charges d'exploitation inférieures ou égales à 500 kg/m² sous carrelage, en pose scellée directe (cf. paragraphe 6.5 de la NFP 61.201-1 du DTU 52.1) :
 - sur mortier de 5 cm d'épaisseur armé Treillis Soudé 100 x 100 de 325 g/m² ou
 - sur mortier de 6 cm d'épaisseur, non armé
- Pour des locaux de charges d'exploitation inférieures ou égales à 200kg/m² associée à un isolant thermique de R supérieure ou égale à 1 classé SCa1CH ou SCb1CH sous une chape de 6 cm d'épaisseur, armée d'un Treillis Soudé 100 x 100 de 325g/m² ou de fibres polypropylène sous avis technique.

Mise en œuvre

Elle est effectuée conformément à la norme NF P 61-203 (partie commune aux DTU 26.2 et 52.1) ainsi qu'à son Cahier de Prescriptions de Pose : pose en indépendance directement sur le support, les posés jointifs (bord à bord) avec leur languette de recouvrement rabattue, recouvrements fermés ensuite par bande adhésive de 5 cm de largeur minimum.

Prévoir une protection provisoire sur les zones de passage, tant que la chape rapportée n'est pas réalisée.

**SOPREMA**

BOITE POSTALE 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>

FICHE TECHNIQUE

N° DT-10/049_FR annule et remplace 08/262 F

**Indications
particulières****Certificat CSTBAT :**

VELAPHONE FIBRE 22 bénéficie de la marque CSTBAT, les classements selon la norme NF P 61 203 sont certifiés SC1 a₄A et SC1 b₃A.

Hygiène, santé et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001, certifié BSI**.



Soprema se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

SOPREMA SAS au capital de 51 550 000 euros - RCS STRASBOURG Nr : 485 196 877
Siège Social : 14, rue de Saint-Nazaire - 67100 STRASBOURG

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

VELAPHONE Confort - VELAPHONE Fibre 22 - VELAPHONE Fibre 22 SG

Version: 34b

Date de révision: 10/02/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: VELAPHONE Confort - VELAPHONE Fibre 22 - VELAPHONE Fibre 22 SG

1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Isolation acoustique

1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tél: +33 (0)3 88 79 84 00
Télécopie: +33 (0)3 88 79 84 01
Courriel: mkulinicz@soprema.fr

1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59
NUMERO D'URGENCE : + 44 (0)1 235 239 670
CH-Centre Toxicologique : Tel + 145

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: Le produit est dispensé de l'étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations traitant de la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses

2. 2. N° CE: Non applicable.

2. 3. Éléments d'étiquetage (R - S):

2. 3. 1. Symbole(s): Aucun selon le règlement et directive (CE) n° 1907/2006 - 1999/45 avec leurs modifications et adaptations.

2. 3. 2. Phrase(s) R: Aucune selon les règlements et directives (CE) n° 1907/2006 - 1999/45 avec leurs modifications et adaptations.

2. 3. 3. Phrase(s) S: Aucune selon les règlements et directives (CE) n° 1907/2006 - 1999/45 avec leurs modifications et adaptations.

2. 4. Dangers principaux: Aucun.

2. 5. Autres dangers: Éviter également l'inhalation de poussières, particules et fumées lors du traitement de surfaces revêtues de cette préparation par sablage à sec ou par opération à chaud (soudure, brasage, coupage..).

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Composant(s) contribuant aux dangers: Aucun selon les règlements et directives (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 - 67/548 avec leurs modifications et adaptations.

4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des premiers secours:

4. 1. 1. Conseils généraux: Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.

4. 1. 2. Inhalation: en cas d'inhalation de fumées: Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.

4. 1. 3. Contact avec la peau: En cas de brûlures lors de la mise En oeuvre au chalumeau: Rincer la peau abondamment à l'eau ou prendre une douche. Ne jamais enlever le bitume de la peau. Refroidir à l'eau.

4. 1. 4. Contact avec les yeux: En cas de projection lors de la mise en œuvre au chalumeau
Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

4. 1. 5. Ingestion: Non applicable.

4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

4. 2. 1. Inhalation: Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.

4. 2. 2. Contact avec la peau: Le liquide chaud peut causer de graves brûlures cutanées.(100 à 200°C)

4. 2. 3. Contact avec les yeux: Le liquide chaud peut causer de graves brûlures cutanées.(100 à 200°C)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

VELAPHONE Confort - VELAPHONE Fibre 22 - VELAPHONE Fibre 22 SG

Version: 34b

Date de révision: 10/02/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 4. 2. 4. Ingestion: | Non applicable. |
| 4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : | Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | |
|--|---|
| 5. 1. Moyens d'extinction: | mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO ₂), poudre, eau pulvérisée |
| 5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: | Un incendie produira une épaisse fumée noire.
L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis. |
| 5. 3. Conseils aux pompiers: | Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection |
| 5. 4. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: | Ne pas utiliser un jet d'eau. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- | | |
|--|---|
| 6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: | Non applicable.
solide de formes variables |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement: | Non applicable.
En cas d'incendie, utiliser: Prévoir un dispositif pour contenir l'écoulement des résidus lors de l'extinction. |
| 6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: | Non applicable. |
| 6. 4. Référence à d'autres sections: | Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | |
|---|--|
| 7. 1. Manipulation: | |
| 7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Observer les réglementations de la protection du travail. |
| 7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: | / |
| 7. 2. Stockage: | |
| 7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités: | Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. |
| 7. 2. 2. Condition(s) de stockage: | Conserver à l'écart de la chaleur. |
| 7. 2. 3. Matière(s) incompatible(s) à éloigner: | Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins. |
| 7. 2. 4. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: | de même nature que celui d'origine |
| 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): | Isolation acoustique |

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- | | |
|--|---|
| 8. 1. Paramètres de contrôle: | |
| 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition: | |
| 8. 2. Contrôles de l'exposition: | |
| 8. 2. 1. Protection des voies respiratoires: | Éviter également l'inhalation de poussières, particules et fumées lors du traitement de surfaces revêtues de cette préparation par sablage à sec ou par opération à chaud (soudure, brasage, coupage...). |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

VELAPHONE Confort - VELAPHONE Fibre 22 - VELAPHONE Fibre 22 SG

Version: 34b

Date de révision: 10/02/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|--|
| 8. 2. 2. Protection des mains: | Lors de la mise en oeuvre au chalumeau: gants de protection contre la chaleur |
| 8. 2. 3. Protection de la peau et du corps: | Lors de la mise en oeuvre au chalumeau: vêtement complet résistant au feu, chaussures de sécurité |
| 8. 2. 4. Protection des yeux: | Lors de la mise en oeuvre au chalumeau: Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures. |
| 8. 3. Mesure(s) d'hygiène: | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- | | |
|---|---|
| 9. 1. 1. Aspect: | solide
visqueux (à 150 °C) |
| 9. 1. 2. Couleur: | noir |
| 9. 1. 3. Odeur: | aucune
hydrocarbure (à 150 °C) |
| 9. 1. 4. PH: | Non applicable. |
| 9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: | Non applicable. |
| 9. 1. 6. Point d'éclair: | Non applicable. |
| 9. 1. 7. Limites d'explosivité: | Non applicable. |
| 9. 1. 8. Densité relative (eau = 1): | solide de formes variables |
| 9. 1. 9. Masse volumique apparente: | 950 - 1500 kg/m3 - 20 °C |
| 9. 1. 10. Viscosité: | Non applicable. |
| 9. 2. Autres informations: | |
| 9. 2. 1. Hydrosolubilité: | insoluble |
| 9. 2. 2. Liposolubilité: | Non applicable. |
| 9. 2. 3. Solubilité aux solvants: | soluble dans la plupart des solvants organiques |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- | | |
|--|--|
| 10. 1. Réactivité: | La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7. |
| 10. 2. Stabilité chimique: | Stable en conditions normales. |
| 10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: | Stable en conditions normales. |
| 10. 4. Conditions à éviter: | Chauffage prolongé à des températures au-dessus de 200 °C |
| 10. 5. Matières incompatibles: | Aucune. |
| 10. 6. Produits de décomposition dangereux: | Les fumées émises à partir du produit chauffé sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires. Les symptômes d'une surexposition sont : maux de tête, fatigue, insomnie, irritabilité, problèmes gastro-intestinaux et perte d'odorat à p |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- | | |
|--|--|
| 11. 1. Informations sur les effets toxicologiques: | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. |
| 11. 2. Toxicité aiguë: | |
| 11. 2. 1. Inhalation: | Non déterminé. |
| 11. 2. 2. Contact avec la peau: | Non déterminé. |
| 11. 2. 3. Contact avec les yeux: | Non déterminé. |
| 11. 2. 4. Ingestion: | Non déterminé. |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

VELAPHONE Confort - VELAPHONE Fibre 22 - VELAPHONE Fibre 22 SG

Version: 34b

Date de révision: 10/02/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

11. 3. Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée: Risque d'atteinte pulmonaire lors d'une inhalation répétée ou prolongée de concentrations élevées.(> VME / VLE)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12. 1. Toxicité: Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

12. 2. Persistance et dégradabilité: Non déterminé.

12. 3. Potentiel de bioaccumulation: Non déterminé.

12. 4. Mobilité dans le sol: Non déterminé.

12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: Non déterminé.

12. 6. Autres effets néfastes: Non déterminé.

12. 7. Information(s) générale(s): solide de formes variables

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13. 1. Méthodes de traitement des déchets: Si le recyclage n'est pas possible, éliminer en suivant les règlements locaux concernant l'élimination des déchets.

13. 2. Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Information(s) générale(s): Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

14. 2. Numéro ONU: Non applicable.

14. 6. Dangers pour l'environnement: /

14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: /

14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Non applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: Règlement CE 453 - 2010
Règlement CE 790 - 2009
Règlement CE 1272 - 2008
Règlement CE 1907 - 2006

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique: Non applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Avis ou remarques importantes: Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.

16. 2. Restrictions: Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

16. 3. 1. Date de la première édition: 17/02/2009

16. 3. 2. Date de la révision précédente: 17/02/2009

16. 3. 3. Date de révision: 10/02/2014

16. 3. 4. Version: 34b

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

VELAPHONE Confort - VELAPHONE Fibre 22 - VELAPHONE Fibre 22 SG

Version: 34b

Date de révision: 10/02/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 4. Réalisé par:

SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr

CERTIFICAT

SOUS COUCHES ACOUSTIQUES MINCES

VELAPHONE FIBRE 22 – VELAPHONE FIBRE 22 SG

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification CSTBat 40, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

Le CSTB accorde à :

La société **SOPREMA**
14, rue de St Nazaire
F - 67025 STRASBOURG CEDEX

Usine de **F - 84700 SORGUES**

le droit d'usage de la marque CSTBat Sous Couches Acoustiques Minces pour le produit objet de cette décision, pour sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque CSTBat et le référentiel mentionné ci-dessus.



03a-02

Décision d'admission du 12 septembre 2007
Décision de reconduction n° 087-03a-02 du 06 mars 2014
Cette décision annule et remplace la décision n° 076-03a-02 du 02 juin 2013

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet www.cstb.fr pour en vérifier sa validité

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Classe de compressibilité selon
la norme NF DTU 52-10

SC1 a₄ A
SC1 b₃ A

Ce certificat comporte 1 page

Correspondant :

Walter GEORGES

Tél. : 01 64 68 83 75

Fax : 01 64 68 83 45

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE



ACCREDITATION
N° 5 010
PORTÉE
DISPOSABLE SUR
WWW.COFAC.FR
CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL : 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | www.cstb.fr

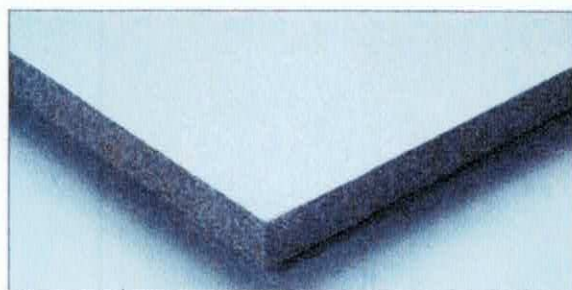
MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

Maxissimo®

Description

Maxissimo® est un panneau en polystyrène expansé nouvelle génération de forte densité à bords droits. Ce nouveau polystyrène expansé est naturellement de couleur gris argenté.

- Longueur x largeur (mm) : 1200 x 1000, 2500 x 1200
- Epaisseur (mm) : 23, 31, 40, 53, 61, 70, 80, 90, 100, 107, 110 à 200 (de 10 en 10)
- Conductivité thermique : 0,031 W/m.K.



Santé, Environnement

Le polystyrène expansé est un isolant léger, facile à mettre en œuvre, 100 % recyclable et dont les propriétés techniques élevées lui permettent d'isoler durablement les différentes parois d'un bâtiment. Son pouvoir isolant contribue à réduire les consommations d'énergie et par conséquent les émissions de gaz à effet de serre.

L'ensemble des isolants Placo® en polystyrène expansé dispose de fiches FDE&S, ils peuvent ainsi être utilisés dans le cadre de projets réalisés suivant la Démarche HQE.

Domaine d'emploi

Maxissimo® s'emploie pour l'isolation des sols des bâtiments d'habitation, tertiaires et des établissements recevant du public.



Il est destiné à l'isolation thermique :

- sous dallage de terre plein (épaisseur max 107 mm pour les bâtiments autres que les maisons individuelles)
- sous chape hydraulique ou mortier de pose pour sols scellés en pose directe des planchers situés en haut de sous-sol, sur vide sanitaire, sur passage extérieur...
- sous plancher (bas ou intermédiaire) chauffant à eau basse température, réversible et rayonnant électrique.

Caractéristiques techniques



Résistance thermique

Epaisseur (en mm)	23	31	40	53	61	70	80	90	100	107	200
R (m².K/W)	0,75	1,00	1,30	1,70	2,00	2,25	2,60	2,95	3,25	3,50	6,55

Propriétés d'aptitude à l'emploi

	Epaisseur en mm	
	20 à 50	60 à 200
Incompressibilité	I5	I5
Stabilité dimensionnelle	S1	S1
Comportement à l'eau	O2	O2
Cohésion	L2	L2
Perméance à la vapeur d'eau	E2	E3

Classification suivant la norme NF P 61-203

	Epaisseur en mm		
	20 à 50	60 à 100	105 à 200
Classement	SC1 a ₁ Ch	SC1 a ₂ Ch	SC1 a ₃ Ch

Résistance en compression de service

	Epaisseur en mm	
	20 à 200	
R _{cs}	80 kPa	
ds	ds mini = 0,5 % - ds maxi = 1,3 %	
E _s	5,33 MPa	
Epaisseur max sous dallage (DTU 13.3 partie 1 et 2)	107 mm	



Performances thermiques et mécaniques certifiées ACERMI. Certificat n° 03/081/071.

2011/ Cette documentation technique annule et remplace les précédentes. Assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Toute utilisation ou mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans ce document dégage le fabricant de toute responsabilité, notamment de sa responsabilité solidaire (art.1792-4 du code civil). Consulter préalablement nos services techniques pour toute utilisation ou mise en œuvre non préconisée. Les résultats des procès-verbaux d'essais figurant dans cette documentation technique ont été obtenus dans les conditions normalisées d'essais.

Les photos et illustrations utilisées dans cet ouvrage ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation de Placoplatre (Loi du 11 mars 1957).

Placoplatre : S.A. au capital de 10 000 000 € - R.C.S. Nanterre 729 800 706
34, avenue Franklin Roosevelt - 92282 Suresnes Cedex - Tél. : 01 46 25 46 25 - Fax : 01 41 38 08 08





<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

Gamme / Range: MARAZZI

Serie : APPEAL

Type de pose / Kind of installation : Pose collée ou scellée selon les dispositions des textes de mise en œuvre / Installation with adhesive according to the installation texts

Type de carreau / Kind of tile : Grès pressé émaillé / Glazed dry pressed

Groupe absorption d'eau / Water Absorption Group : Bla

usage extérieur / Outdoor use : Conforme / Compliant

Glissance / Antislip resistance : Non revendiqué / Not claimed

Finition : Lisses

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Particularité du format	Particularité du produit	Réf commerciale	Coloris	Classement	Option
Width (mm)	Length (mm)	Thickness (mm)	Size Particularity	Product Particularity	Commercial Ref.	Colour	Classification	Option
450	450	9,0	Non rectifié		MDX4	Grey	U3 P3 E3 C2	/
450	450	9,0	Non rectifié		MDX8	White	U3S P3 E3 C2	/
450	450	9,0	Non rectifié		MDX9	Sand	U3S P3 E3 C2	/
450	450	9,0	Non rectifié		MDXA	Taupe	U2S P3 E3 C2	/

Gamme / Range: MARAZZI

Serie : DUST

Type de pose / Kind of installation : Pose collée ou scellée selon les dispositions des textes de mise en œuvre / Installation with adhesive according to the installation texts

Type de carreau / Kind of tile : Grès pressé émaillé / Glazed dry pressed

Groupe absorption d'eau / Water Absorption Group : Bla

usage extérieur / Outdoor use : Conforme / Compliant

Glissance / Antislip resistance : Non revendiqué / Not claimed

Finition : Lisses

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Particularité du format	Particularité du produit	Réf commerciale	Coloris	Classement	Option
Width (mm)	Length (mm)	Thickness (mm)	Size Particularity	Product Particularity	Commercial Ref.	Colour	Classification	Option
300	600	9,0	Non rectifié		MMT2	White	U3 P3 E3 C2	/
300	600	9,0	Non rectifié		MMT3	Cream	U3 P3 E3 C2	/
300	600	9,0	Non rectifié		MMT4	Pearl	U3 P3 E3 C2	/
300	600	9,0	Non rectifié		MMT5	Smoke	U2S P3 E3 C2	/
333	333	8,0	Non rectifié		MMT6	White	U3 P3 E3 C2	/
333	333	8,0	Non rectifié		MMT7	Cream	U2S P3 E3 C2	/
333	333	8,0	Non rectifié		MMT8	Pearl	U3 P3 E3 C2	/
450	450	9,0	Non rectifié		MMTA	White	U3 P3 E3 C2	/
450	450	9,0	Non rectifié		MMTC	Cream	U2S P3 E3 C2	/
450	450	9,0	Non rectifié		MMTD	Pearl	U3 P3 E3 C2	/


<https://evaluation.cstb.fr>
Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

Gamme / Range: MARAZZI**Serie : STREAM**

Type de pose / Kind of installation : Pose collée ou scellée selon les dispositions des textes de mise en œuvre / Installation with adhesive according to the installation texts

Type de carreau / Kind of tile : Grès pressé émaillé / Glazed dry pressed

Groupe absorption d'eau / Water Absorption Group : Bla

usage extérieur / Outdoor use : Conforme / Compliant

Finition : Lisses

Glissance / Antislip resistance : Non revendiqué / Not claimed

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Particularité du format	Particularité du produit	Référence	Coloris	Classement	Option
Width (mm)	Length (mm)	Thickness (mm)	Size Particularity	Product Particularity	Reference	Colour	Classification	Option
300	600	9,5	Rectifié		M0U1	Grey	U35 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		M0U2	White	U35 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		M0V0	Ivory	U35 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		M0V1	Beige	U35 P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		M0U3	Grey	U35 P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		M0U4	White	U35 P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		M0U5	Ivory	U35 P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		M0U6	Beige	U35 P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		M0U8	Grey	U35 P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		M0U9	White	U35 P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		M0U10	Ivory	U35 P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		M0U11	Beige	U35 P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RR	Ivory	U35 P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RS	White	U35 P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RT	Beige	U35 P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RU	Grey	U35 P3 E3 C2	/

Gamme / Range: MARAZZI**Serie : STREAM STRUCTURE**

Type de pose / Kind of installation : Pose collée ou scellée selon les dispositions des textes de mise en œuvre / Installation with adhesive according to the installation texts

Type de carreau / Kind of tile : Grès pressé émaillé / Glazed dry pressed

Groupe absorption d'eau / Water Absorption Group : Bla

usage extérieur / Outdoor use : Conforme / Compliant

Finition : Structurés

Glissance / Antislip resistance : Non revendiqué / Not claimed

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Particularité du format	Particularité du produit	Référence	Coloris	Classement	Option
Width (mm)	Length (mm)	Thickness (mm)	Size Particularity	Product Particularity	Reference	Colour	Classification	Option
300	600	9,5	Rectifié		M0V3	Grey	U35 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		M0V4	White	U35 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		M0V5	Ivory	U35 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		M0V6	Beige	U35 P3 E3 C2	/



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

Gamme / Range: MARAZZI

Serie : APPEAL

Type de pose / Kind of installation : Pose collée ou scellée selon les dispositions des textes de mise en œuvre / Installation with adhesive according to the installation texts

Type de carreau / Kind of tile : Grès pressé émaillé / Glazed dry pressed

Groupe absorption d'eau / Water Absorption Group : Bla

usage extérieur / Outdoor use : Conforme / Compliant

Finition : Lisses

Glissance / Antislip resistance : Non revendiqué / Not claimed

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Particularité du format	Particularité du produit	Référence	Coloris	Classement	Option
width (mm)	Length (mm)	Thickness (mm)	Size Particularity	Product Particularity	Reference	Colour	Classification	Option
300	600	9,5	Rectifié		MDWE	Grey	U3 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		MDWF	White	U3S P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		MDWG	Sand	U3S P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		MDWH	Taupe	U2S P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		MDVC	Grey	U3 P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		MDVD	Taupe	U2S P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		MOVE	White	U3S P3 E3 C2	/
600	1200	9,5	Rectifié		MOVF	Sand	U3S P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		MOVH	Grey	U3 P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		MOVJ	Taupe	U2S P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		MOWA	White	U3S P3 E3 C2	/
600	600	9,5	Rectifié		MOWC	Sand	U3S P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RK	White	U3S P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RL	Sand	U3S P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RM	Taupe	U2S P3 E3 C2	/
750	750	9,5	Rectifié		M9RN	Grey	U3 P3 E3 C2	/

Gamme / Range: MARAZZI

Serie : APPEAL STRUCTURE

Type de pose / Kind of installation : Pose collée ou scellée selon les dispositions des textes de mise en œuvre / Installation with adhesive according to the installation texts

Type de carreau / Kind of tile : Grès pressé émaillé / Glazed dry pressed

Groupe absorption d'eau / Water Absorption Group : Bla

usage extérieur / Outdoor use : Conforme / Compliant

Finition : Structurés

Glissance / Antislip resistance : Non revendiqué / Not claimed

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Particularité du format	Particularité du produit	Référence	Coloris	Classement	Option
width (mm)	Length (mm)	Thickness (mm)	Size Particularity	Product Particularity	Reference	Colour	Classification	Option
300	600	9,5	Rectifié		MDWU	Grey	U3 P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		MDWV	White	U3S P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		MDWW	Sand	U3S P3 E3 C2	/
300	600	9,5	Rectifié		MDWX	Taupe	U2S P3 E3 C2	/



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

Gamme / Range: IMOLA

Serie : CREATIVE CONCRETE

Type de pose / Kind of installation : Pose collée ou scellée selon les dispositions des textes de mise en œuvre / Installation with adhesive according to the installation texts

Type de carreau / Kind of tile : Grès pressé non émaillé / Unglazed dry pressed

Groupe absorption d'eau / Water Absorption Group : B1a

usage extérieur / Outdoor use : Conforme / Compliant

Finition : Décorés ; Lisses

Glissance / Antislip resistance : Non revendiqué / Not claimed

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Particularité du format	Particularité du produit	Référence	Coloris	Classement	Option
Width (mm)	Length (mm)	Thickness (mm)	Size Particularity	Product Particularity	Reference	Colour	Classification	Option
300	600	10.5	Rectifié			CREACON 36 B	U4 P4 E3 C2	/
300	600	10.5	Rectifié			CREACON 36 DG	U4 P4 E3 C2	/
300	600	10.5	Rectifié			CREACON 36 G	U4 P4 E3 C2	/
300	600	10.5	Rectifié			CREACON 36 W	U4 P4 E3 C2	/
450	450	9.5	Non rectifié			CREACON 45 B	U4 P4 E3 C2	/
450	450	9.5	Non rectifié			CREACON 45 DG	U4 P4 E3 C2	/
450	450	9.5	Non rectifié			CREACON 45 G	U4 P4 E3 C2	/
450	450	9.5	Non rectifié			CREACON 45 W	U4 P4 E3 C2	/
450	900	10.5	Rectifié			CREACON 49 B	U4 P4 E3 C2	/
450	900	10.5	Rectifié			CREACON 49 DG	U4 P4 E3 C2	/
450	900	10.5	Rectifié			CREACON 49 G	U4 P4 E3 C2	/
450	900	10.5	Rectifié			CREACON 49 W	U4 P4 E3 C2	/
600	600	10.5	Rectifié			CREACON 60 B	U4 P4+ E3 C2	/
600	600	10.5	Rectifié			CREACON 60 DG	U4 P4+ E3 C2	/
600	600	10.5	Rectifié			CREACON 60 G	U4 P4+ E3 C2	/
600	600	10.5	Rectifié			CREACON 60 W	U4 P4+ E3 C2	/
900	900	10.5	Rectifié			CREACON 90 B	U4 P3 E3 C2	/
900	900	10.5	Rectifié			CREACON 90 DG	U4 P3 E3 C2	/
900	900	10.5	Rectifié			CREACON 90 G	U4 P3 E3 C2	/
900	900	10.5	Rectifié			CREACON 90 W	U4 P3 E3 C2	/



Carreaux céramiques



**Produits de la gamme/série GRANITOGRES/TECHNIC
ROCCIA pour le fabricant CASALGRANDE PADANA**

Statut : Fabricant

Raison sociale : CASALGRANDE PADANA

Adresse :

Via Statale 467 n° 73 - 42013 CASALGRANDE (RE) - ITALIE

Dimensions	Epaisseur	Particularité du format	Coloris	Classement UPEC	Réf.	Gel (1)	Groupe
300 x 300	8.4		Granada	U4 P4+ E3 C2		S	Bla
300 x 300	8.4		Ontario	U4 P4+ E3 C2		S	Bla
300 x 300	8.4		Labrador	U4 P4+ E3 C2		S	Bla
300 x 300	8.4		Sahara	U4 P4+ E3 C2		S	Bla

(1) S : Satisfaisant selon essai normalisé - NR : Non revendiqué



Schlüter®-KERDI

Natte d'étanchéité

pour les étanchéités sous carrelage
(S.P.E.C. et S.E.P.I.)

8.1

Fiche produit

Application et fonction

Schlüter-KERDI est une natte d'étanchéité en polyéthylène souple, revêtue d'un non-tissé sur ses deux faces pour assurer son ancrage dans le mortier-colle. Elle est utilisée en système de protection à l'eau sous carrelage (S.P.E.C.) et en système d'étanchéité de plancher intermédiaire (S.E.P.I.) et permet le pontage des microfissures.

Schlüter-KERDI a été conçu pour servir d'étanchéité composite en liaison avec des revêtements en céramique ou en pierre naturelle. Le système satisfait aux normes d'étanchéité DIN 18531*, DIN 18534 et DIN 18535* qui sont en vigueur en Allemagne (classes d'exposition à l'eau selon DIN 18534 : W0-I à W3-I*). De plus, Schlüter-KERDI bénéficie d'un agrément technique général (abP).

Classe de sollicitation par l'humidité selon le ZDB (Allemagne) : 0 à B0 ainsi que A, B et C. Schlüter-KERDI dispose, conformément à la directive ETAG 022 (étanchéité composite), d'un agrément technique européen (ETA, European Technical Assessment) et arbore le marquage CE.

**Avec agrément technique général (abP) et/ou agrément technique européen (ETA, voir ci-dessus). En France, le système bénéficie d'Avis Techniques CSTB S.P.E.C. (Système de Protection à l'Eau sous Carrelage) et S.E.P.I. (Système d'Étanchéité de Plancher Intermédiaire). Pour tout complément d'information, nous contacter au cas par cas.*

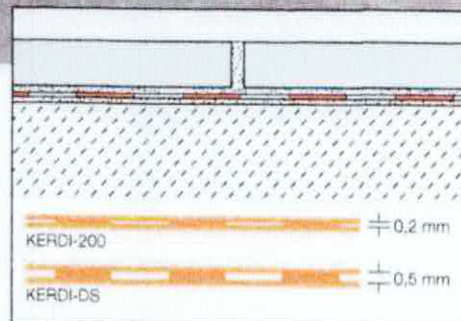
Les carreaux peuvent ensuite être collés directement sur Schlüter-KERDI. D'autres revêtement tels que des enduits ou du crépi peuvent également être mis en œuvre sur Schlüter-KERDI.

Schlüter-KERDI-DS sert d'étanchéité (S.P.E.C.) et de pare-vapeur en liaison avec le revêtement carrelé. Elle s'utilise par exemple dans les hammams ou les espaces de remise en forme. L'utilisation d'un pare-vapeur peut



également s'avérer judicieuse pour des supports sensibles à l'humidité tels que du bois, des plaques de plâtres ou des enduits à base de plâtre.

Des angles rentrants et sortants, ainsi que des collerettes Schlüter-KERDI-KM et -KERDI-MV pour le passage de tuyaux, font partie de la gamme. Pour les installations intégrant des bouchons de montage dans la natte d'étanchéité et nécessitant un montage de la rallonge de robinet a posteriori, nous proposons des kits Schlüter-KERDI-PAS, comprenant une collerette Schlüter-KERDI-MV et un manchon spécial en plastique. L'étanchéité des raccords de lés et de la périphérie est réalisée au moyen de Schlüter-KERDI-KEBA, disponible dans les largeurs 8,5 / 12,5 / 15 / 18,5 / 25 cm. L'étanchéité des joints de fractionnement et des joints de mouvements est réalisée à



CE



Mise en œuvre

1. Le support doit être plan et exempt de toute aspérité. Les éventuelles retouches nécessaires doivent être réalisées avant la pose de Schlüter®-KERDI.
2. Le choix du mortier colle pour la pose de Schlüter®-KERDI dépend de la nature du support. Le mortier colle doit adhérer au support et s'ancrer mécaniquement dans le non-tissé de Schlüter®-KERDI. Dans la plupart des cas, il est possible d'utiliser un mortier colle à prise hydraulique. Il convient, le cas échéant, de contrôler la compatibilité entre les matériaux.
En cas d'utilisation de matériaux de revêtement avec une longueur au côté ≥ 30 cm, nous recommandons d'utiliser un mortier-colle à liaison aqueuse cristalline pour un durcissement et un séchage plus rapides du mortier.
Nota : pour les travaux imposant l'agrément d'un bureau de contrôle, il convient d'utiliser exclusivement des mortiers-colles contrôlés en liaison avec le système.
3. Le mortier colle est déposé sur le support à l'aide d'une spatule crantée de 3 x 3 x 3 mm ou 4 x 4 x 4 mm.
4. Les lés de Schlüter®-KERDI préalablement découpés sur mesure sont ensuite posés sur toute leur surface dans la couche de mortier colle. Pour maroufler la natte Schlüter®-KERDI, il est recommandé d'utiliser le côté lisse de la spatule crantée ou une taloche maintenue en position inclinée. Prendre soin de bien éliminer tout l'air qui se trouve sous le lé. Tenir compte du temps ouvert du mortier colle une fois qu'il a été étalé.
5. Les lés de la natte Schlüter®-KERDI se collent en bord à bord ou avec un chevauchement d'au moins 5 cm. En bord à bord, la jointure des lés doit être pontée avec la bande de pontage Schlüter®-KERDI-KEBA. Les chevauchements et la bande de pontage doivent être collés à l'aide de la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L.
6. Il convient d'utiliser la bande de pontage Schlüter®-KERDI-KEBA pour traiter les raccords et les remontées sol/murs. Au niveau des passages de tuyaux, il convient de coller des collerettes Schlüter®-KERDI-KM avec la colle Schlüter®-KERDI-COLL-L. Pour les raccords étanches entre un élément fixe et un mur par ex., il convient d'utiliser Schlüter®-KERDI, -KERDI-KEBA ou -KERDI-FLEX et la colle Schlüter®-KERDI-FIX (voir fiche technique produit 8.3 Schlüter®-KERDI-FIX) ou Schlüter®-KERDI-TS.

- 6a. Au niveau des passages de tuyaux, il convient de coller des collerettes Schlüter®-KERDI-KM ou KERDI-MV. Il est également possible d'utiliser le kit Schlüter®-KERDI-PAS comprenant un manchon en plastique et une collerette Schlüter®-KERDI-MV. La collerette est mise en place à l'aide du bouchon de montage et du manchon en plastique, permettant, après le démontage du manchon en plastique, une étanchéité fiable de la rallonge de robinet posée a posteriori.
7. Pour les évacuations de sol, une découpe de 50 x 50 cm de Schlüter®-KERDI devra être collée de manière étanche sur la platine de l'évacuation de sol. Le lé de Schlüter®-KERDI adjacent doit recouvrir la collerette de 10 cm, en veillant à éviter la formation de poches d'air.

Remarque concernant les évacuations de sol :

Schlüter®-KERDI-DRAIN et Schlüter®-KERDI-LINE sont des systèmes d'évacuation spécialement conçus pour le raccordement à des étanchéités composites. Au niveau des évacuations de sol, les collerettes Schlüter®-KERDI permettent une mise en œuvre rapide et fiable de Schlüter®-KERDI.

8. Au niveau des joints de fractionnement du support, couper la natte Schlüter®-KERDI et recouvrir les jonctions avec la bande Schlüter®-KERDI FLEX. Celle-ci peut également être utilisée en périphérie, pour les liaisons sol/murs.
9. Dès que l'ensemble de l'étanchéité composite a été collé de manière étanche avec tous les recouvrements, angles et raccords, il est alors possible de poser le revêtement de finition. Il n'est pas nécessaire de respecter un temps d'attente.
10. Pour la pose du carrelage, le mortier-colle à prise hydraulique est déposé directement sur Schlüter®-KERDI, et les carreaux sont ensuite appliqués sur toute leur surface dans la couche de mortier-colle.
Pour des revêtements exposés à des sollicitations chimiques, utiliser des colles à base de résines époxy et du mortier-joint appropriés.

Nota : Pour les travaux imposant l'agrément d'un bureau de contrôle, il convient d'utiliser exclusivement des mortiers-colles contrôlés en liaison avec le système.

Pour les zones où les travaux doivent être réalisés en conformité avec l'agrément technique général, il convient d'utiliser exclusivement des mortiers-colle testés en liaison avec le système. Les mortiers-colles et les certificats de contrôle correspondants peuvent être demandés à l'adresse indiquée dans la présente fiche technique.



l'aide de Schlüter-KERDI-FLEX, disponible dans les largeurs 12,5 cm et 25 cm.

Matériaux

Schlüter®-KERDI-200 est une natte en polyéthylène de 0,2 mm d'épaisseur, servant d'étanchéité composite. Elle présente un coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $s_d = 5,15$ m.

Schlüter®-KERDI-DS est une natte en polyéthylène d'une épaisseur de 0,5 mm servant de pare-vapeur (grâce aux additifs qu'elle contient) avec une valeur $s_d > 100$ m. Le matériau est inoffensif pour la santé et n'entre pas dans la catégorie des déchets spéciaux.

Le polyéthylène n'étant pas stable aux UV à long terme, la natte doit être stockée à l'abri du soleil et recouverte rapidement après la pose.

Nota :

S.P.E.C. = système de protection à l'eau sous carrelage, S.E.P.I. = système d'étanchéité de plancher intermédiaire ; n'est pas une étanchéité de toiture-terrasse.

Nota

Etant donné que **Schlüter®-KERDI**, en tant qu'étanchéité composite (S.P.E.C./S.E.P.I.), n'assure pas la fonction de découplage entre la chape et le revêtement carrelé, nous recommandons, pour une utilisation en extérieur soumise à des sollicitations thermiques, de mettre en œuvre Schlüter®-KERDI en combinaison avec Schlüter®-DITRA-DRAIN (voir fiche produit 6.2), ou bien d'utiliser Schlüter®-DITRA (voir fiche produit 6.1) en SPEC et découplage en effectuant les pontages adéquats.

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

La natte Schlüter®-KERDI est étanche et résiste aux contraintes chimiques auxquelles sont généralement soumis les revêtements céramiques. Schlüter®-KERDI est imputrescible, extensible et résiste au vieillissement.

Elle offre en outre une excellente résistance à l'action des solutions aqueuses salines, acides ou basiques, à de nombreux solvants organiques, alcools et huiles. Nous nous tenons à votre disposition pour vous fournir tout autre renseignement concernant la résistance à l'action de produits définis, à certaines concentrations, températures et durées de contact.

Les supports sur lesquels la natte Schlüter®-KERDI peut être posée doivent être plans, stables et secs. Les défauts de surface empêchant l'adhérence doivent être préalablement éliminés.

La natte Schlüter®-KERDI est conçue pour être posée sur des supports devant être protégés de l'humidité ou de la pénétration de substances indésirables, tel que dans les salles de bains, les douches, les établissements thermaux, mais également dans le domaine industriel, tel que l'industrie alimentaire, les brasseries ou les laiteries, par exemple.

Nous vous prions donc de nous contacter pour la réalisation de projets de ce type.

Nattes :

Schlüter®-KERDI-200 Epaisseur = 0,2 mm

Longueur = m	5	10	15	20	30
Largeur = 1,0 m	•	•			•
Largeur = 1,5 m				•	
Largeur = 2,0 m			•		

Schlüter®-KERDI-DS Epaisseur = 0,5 mm

Longueur = m	30
Largeur = 1,0 m	•

Produits d'étanchéité complémentaires :

A Schlüter®-KERDI-KEBA

Epaisseur = 0,1 mm

Longueur = m	5	30
Largeur = 8,5 cm	•	•
Largeur = 12,5 cm	•	•
Largeur = 15,5 cm	•	•
Largeur = 18,5 cm	•	•
Largeur = 25 cm	•	•

B Schlüter®-KERDI-FLEX Epaisseur = 0,3 mm

Longueur = m	5	30
Largeur = 12,5 cm	•	•
Largeur = 25 cm	•	•

C Schlüter®-KERDI-KM

(collerette pour tuyaux) Epaisseur = 0,1 mm

Collerette Ø 15 cm / Orifice Ø 22 mm
KM 5117 / 22 Set = 5 éléments

D Schlüter®-KERDI-MV

(collerette pour tuyaux) Epaisseur = 0,1 mm
avec partie centrale sans non-tissé

	Diamètre du tuyau
MV 9	12 – 30 mm
MV 15	22 – 40 mm
MV 21	30 – 60 mm
MV 35	45 – 80 mm
MV 65	75 – 140 mm
MV 15D*	22 – 40 mm

* robinet de douche – distance entre orifices 150 mm

E Schlüter®-KERDI-MV PAS

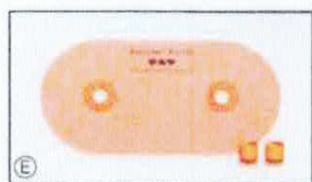
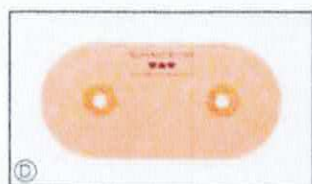
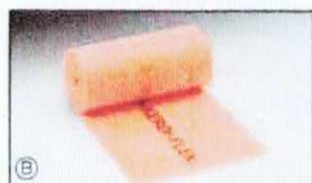
(collerette pour tuyaux et manchon en plastique)

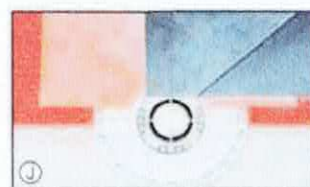
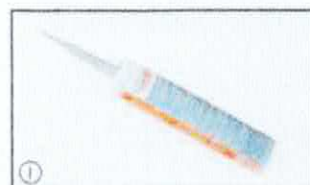
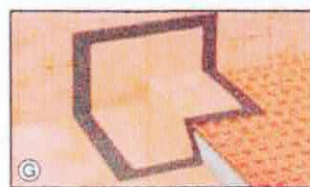
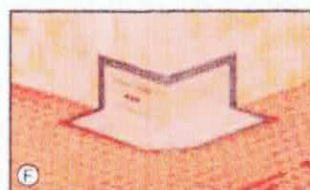
Epaisseur = 0,1 mm

	Diamètre du tuyau	Manchon en plastique
MV 15 PAS	22 – 40 mm	1 pièce
MV 15 D PAS*	22 – 40 mm	2 pièces

* robinet de douche – distance entre orifices 150 mm

Utilisation du manchon en plastique uniquement en combinaison avec la collerette Schlüter-KERDI-MV !





F Schlüter®-KERDI-KERECK

Épaisseur = 0,1 mm

	2 u.	10 u.	50 u.
Angle rentrant			
Préformé 90°	•	•	•
Préformé 135°	•		
Angle sortant			
Préformé	•	•	•

F Schlüter®-KERDI-KERECK

Épaisseur = 0,1 mm

	5 u.
Angle rentrant	
Prédecoupé	•
Angle sortant	
Prédecoupé	•

G Schlüter®-KERDI-KERS

Épaisseur = 0,1 mm

Angle rentrant préformé	Gauche	Droite
H = 20 mm	•	•
H = 28 mm	•	•

Les angles Schlüter®-KERDI-KERS 20 conviennent pour des douches d'une longueur comprise entre 80 et 110 cm, et les angles Schlüter®-KERDI-KERS 28 pour des douches d'une longueur comprise entre 110 et 150 cm.

H Schlüter®-KERDI-COLL-L (colle d'étanchéité bi-composant)

Pot	4,25 kg
Pot	1,85 kg

voir fiche produit 8.4

I Schlüter®-KERDI-FIX (colle de montage)

G = gris, BW = blanc brillant

Couleur	G	BW
Cartouche 290 ml	•	•

voir fiche produit 8.3

J Schlüter®-KERDI-DRAIN (évacuations de sol)

voir fiche produit 8.2

Schlüter®-KERDI-LINE (caniveaux)

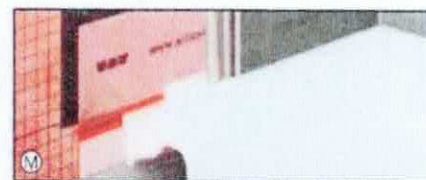
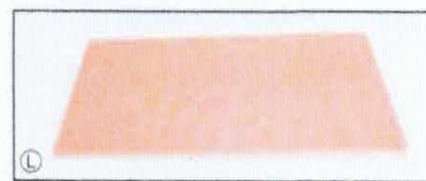
Voir fiche produit 8.7

Schlüter®-KERDI-SHOWER (receveurs à carreler avec pente)

Voir fiche produit 8.8

Schlüter®-KERDI-TS (kit d'étanchéité pour baignoire ou receveur céramique)

Voir fiche produit 8.9



COLLES & SOLS

JOINTS CARRELAGE

JOINT CARRELAGE CLASSIQUE JOINT MUR 1 À 6 MM



LES + PRODUIT

- Finition grain ultra-fin
- Spécial faïence, marbre
- Non abrasif
- Aspect lisse fin et régulier
- Hydrofuge
- 2 coloris

LARGEUR DU JOINT

- 1 à 6 mm

DOSAGE EN EAU

- 5,6 litres par sac de 20 kg

CONSOMMATION

- 0,05 à 0,38 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- Conforme à la Norme NF EN 13888

1/2



543 PROLIJOINT MUR

DESCRIPTION

- Poudre prête à mouler destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint 543 PROLIJOINT MUR permet la réalisation de joints fins muraux de 1 à 6 mm.
- Grâce à sa finesse 543 PROLIJOINT MUR ne raye pas les carreaux de faïence.
- Disponible en 2 coloris (gris et blanc email).
- 543 PROLIJOINT MUR est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) selon la Norme NF EN 13888.

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs
- Usage possible en murs extérieurs pour des joints de 4 à 6 mm

SUPPORTS EXCLUS

- Piscines, saunas, hammams, spas
- Locaux soumis à des produits agressifs ou acides

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame
- Grès émail
- Terre cuite (1)
- Mosaïque de pâte de verre (2)
- Dalle de pierre calcaire et roche marbrière (3)
- Faïence
- Granit (3)

CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre colorée (2 teintes : gris - blanc email)
- Densité apparente de la poudre : 1,2 ± 0,1
- pH : 12 ± 0,1
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales fines, adjuvants et pigments colorés

PERFORMANCES (3)

- Temps de vie en auger : 1 h 30 environ
- Durcissement définitif : 6 à 8 h
- Délai avant mise en circulation : 24 h

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides de Renovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Attendre la fin de prise du mortier de pose avant d'appliquer 543 PROLIJOINT MUR.
- S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier de pose dans les joints vides afin d'assurer une couleur homogène.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 20 kg de 543 PROLIJOINT MUR avec 5,6 litres d'eau propre, soit environ 28 % d'eau, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

APPLICATION

- Faire pénétrer le produit dans les joints vides à l'aide d'une raclette en caoutchouc en appuyant afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur.

NETTOYAGE - FINITION

- Attendre que le mortier joint raidisse suffisamment avant de nettoyer les bavures avec une éponge propre et légèrement humide. Veiller à ne pas détériorer les joints pendant cette opération.
- Lorsque la surface du revêtement commence à poudrer, dépoussiérer à l'aide d'une balayette ou d'un chiffon sec pour parfaire le travail.

PAREXLANKO

(1) À l'exclusion des mosaïques assemblées par plots PVC. (2) Un essai préalable de tachabilité est conseillé. (3) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

543 PROLIJOINT MUR

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

Pour des joints homogènes sans efflorescence

- ▶ Avant la mise en œuvre du mortier joint
Respecter le temps de séchage de la dalle ou de la chape et du mortier-colle avant remplissage des joints.
Le support devra être sec et non soumis à des remontées d'humidité
- ▶ Lors de la mise en œuvre du mortier joint
Respecter le taux de gâchage.
Attendre le durcissement du joint avant son nettoyage.
Éviter tout excès d'eau lors de l'opération de nettoyage.

CONDITIONNEMENT

- ▶ Boîte de 1 kg
- ▶ Boîte de 2,5 kg
- ▶ Boîte de 5 kg
- ▶ Sac de 20 kg

CONSERVATION

- ▶ 12 mois (sac de 20 kg)
- ▶ 24 mois (boîtes de 1, 2,5 et 5 kg)
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.P. fabricant

CONSUMMATION

Consommation indicative pour serrage d'épaisseur 6 mm = 0,05 à 0,38 kg/m²

Dimension du carreau en cm	LARGEUR DU JOINT	
	2 mm	4 mm
15 x 15	0,19 kg/m ²	0,38 kg/m ²
20 x 20	0,14 kg/m ²	0,28 kg/m ²
30 x 30	0,10 kg/m ²	0,20 kg/m ²
40 x 40	0,07 kg/m ²	0,14 kg/m ²
45 x 45	0,06 kg/m ²	0,12 kg/m ²
60 x 60	0,05 kg/m ²	0,10 kg/m ²

PENSEZ-Y !



Consommation en kg/m² = 0,12 x h x e x $\frac{(L + l)}{(L \times l)}$

h : épaisseur du carreau (mm)

e : largeur du joint (mm)

L : longueur du carreau (cm)

l : largeur du carreau (cm)

NUANCIER



GRIS



BLANC ÉMAIL

Les procédés d'impression ne permettent pas une reproduction fidèle des teintes.

AUTOSERVICE TECHNIQUE : PAREX LANKO S.A. assure information et aide aux entreprises qui ont fait la demande pour l'entretien et/ou le remplacement d'un produit afin de prévenir les dysfonctionnements. Cette assistance ne peut être soumise qu'à la conception de l'ouvrage et à la réalisation des supports. N'a un caractère des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 - Service 0,15 € / appel - prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2018

Cette notice technique vous est destinée sur les entreprises du bâtiment. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier que celui-ci est conforme à la version la plus récente. Merci à nos consultants sur parexlanko.com.

PAREX LANKO S.A. 10 place de la République - CS 80063
91148 Evry-Courcouronnes Cedex - Tél. (33) 01 41 17 30 50

PAREX LANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre - 5°C et + 30°C.
- Sur revêtements poreux, un essai de tachabilité est conseillé.
- Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



325 MAXI

DS-894-1221

Globally Proven
Construction Solutions



1. NOM DU PRODUIT

325 MAXI

2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico
Via Paletti, sn, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Téléphone : +39 059 535540
E-mail : info@laticreteurope.com
Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

325 MAXI est un mortier-collé renforcé par des polymères, conçu pour une pose rapide et facile de la céramique, de la porcelaine, du carrelage en verre et de la pierre non sensible à l'humidité. Sa formule unique présente une grande résistance au glissement, permettant une pose sur des surfaces verticales du haut vers le bas, et peut être utilisée pour des applications à couche mince ou moyenne.

La version ultra blanche ne contient pas de sable de quartz et est idéale pour la mosaïque en verre.

Applications

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour les murs ou sols
- Pour les applications à couche mince et moyenne, épaisseurs jusqu'à 15 mm
- Pose de céramique, porcelaine, verre, mosaïque et pierre insensible à l'humidité
- Sur les carreaux de sols intérieurs existants

Avantages

- Haute résistance au glissement - idéal pour les applications verticales
- Faibles émissions de COV - meilleure qualité de l'air intérieur
- Excellente maniabilité et thixotrope - facile à utiliser, lisse et crémeux
- Temps ouvert prolongé
- Proposé en ultra blanc ou gris - la version ultra blanche ne contient pas de sable
- Peut être mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX pour améliorer les performances (EN 12004 C2 TE S1 ou S2)

Supports autorisés

- Béton
- Bloc de béton
- Plâtre de ciment
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)
- Composés autonivelants et de ragréage (Intérieur seulement)
- Sous-couches de gypse (Intérieur seulement)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)

Conditionnement

25 kg par sac ; 48 sacs par palette

Rendement / Consommation

- Entre 3,5 et 6 m² pour un sac de 25 kg
- Entre 4 et 6 kg pour 2 m avec une truelle dentelée de 8 x 10 mm
- Entre 7 et 8 kg pour 2 m avec une truelle dentelée de 15 x 20 mm

Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant un (1) an s'ils sont conservés au-dessus du sol dans un endroit sec. Un taux d'humidité élevé réduira la durée de conservation des produits ensachés.

Limites d'utilisation

- NE PAS utiliser sur les constructions en béton qui ont été construites depuis moins de 3 mois.
- Utiliser PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR sur des bases de gypse ou d'anhydrite avant la pose du carrelage.
- NE PAS utiliser sur des surfaces où il faut pouvoir circuler rapidement.
- NE PAS utiliser sur des surfaces en bois, métal, caoutchouc, PVC ou linoléum.
- NE PAS utiliser avec des pierres sensibles à l'humidité dans un environnement humide.
- Utiliser la version blanche pour le marbre/la pierre blanche ou claire.
- NE PAS mélanger avec d'autres ciments ou adhésifs.
- NE PAS utiliser à l'extérieur lorsqu'il est utilisé sur des membranes d'étanchéité élastomères ou du mortier cimentaire renforcé de polymères, (c.-à-d. AQUA BARRIER ou HYDRO BAN®).
- Les adhésifs/mastics, mortiers et joints pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas destinés à remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une barrière étanche est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE®.

Recommandations

Consulter la FDS pour plus d'informations sur la sécurité.

- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Contient du ciment. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

- GEV EMICODE EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

Norme/Certification

- EN 12004, C2 TE

- Normes EN 12004 C2 TE S1 ou S2 lorsqu'il est mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX*
- CSTB QB Certificat n. 3029-151 MC 587
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

*Consultez Propriétés physiques et de fonctionnement pour plus de détails.

Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs
Couleur :	Ultra blanc ou gris
Densité apparente :	~ 1,25 g/cm³
Taille maximale du grain :	0,5 mm
Inflammabilité :	Non
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C

325 MAXI mélangé avec de l'eau

Classification EN 12004-1 :	C2 TE		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	~ 2,1 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 1,3 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	~ 1,9 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	~ 1,4 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min. :	~ 1,0 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Glissement :	~ 0,3 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

325 MAXI mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX dilué (1:1 latex : eau)

Classification EN 12004-1 :	C2 TE S1		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	~ 2,3 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 1,4 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	~ 2,5 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel :	~ 1,5 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min. :	~ 1,2 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Déformation transversale :	~ 3,0 mm	≥ 2,5 N/mm²	12004-2 8,4
Glissement :	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Se rendre sur la page suivante pour 325 MAXI mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX concentré.

(à +23 °C, 50 % d'humidité relative)

Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

325 MAXI mélangé avec 3701 MORTAR ADMIX concentré

Classification EN 12004-1	C2 TE S2		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction	~ 2,6 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau	~ 1,5 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique	~ 2,8 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Force d'adhérence en traction après les cycles de gel-dégel	~ 1,6 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min	~ 1,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Déformation transversale	~ 5,8 mm	≥ 5 N/mm²	12004-2 8,4
Glissement	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Propriétés d'application

Consistance	Crémeux
Densité humide	1,60 kg/dm³
Rapport de mélange pour C2 TE	31 % d'eau (7,75 l d'eau par sac de 25 kg)
Rapport de mélange pour C2 TE S1	32 % d'additif de latex dilué (1:1 avec de l'eau) 4 l d'eau + 4 l de latex par sac de 25 kg
Rapport de mélange pour C2 TE S2	32% d'additif de latex 8 l de latex par sac de 25 kg
Température d'application	De +5 °C à +35 °C
Temps de travail	3 heures
Temps d'ouverture	30 minutes
Épaisseur maximale	15 mm
Temps d'attente avant la circulation des piétons	12 heures
Temps d'attente avant la fixation	12 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service	~ 3 jours
Temps d'attente pour les conditions optimales de service	~ 7 jours
Durcissement final	~ 28 jours

5. APPLICATION

Préparation de la surface

Toutes les surfaces doivent être préservées entre 5 °C et + 35 °C et structurellement saines, propres et exemptes de saleté, huile, graisse, peinture, produits de protection pour béton ou produits de cure. Les substrats en gypse, anhydrite ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire tel que PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être humidifiées et l'excès d'eau balayé.

Mélange

Utiliser un seau de mélange propre avec de l'eau propre et potable. Ne pas ajouter d'autres granulats ou liants hydrauliques à 325 MAXI. Rapport de mélange : environ 7,5 à 8 litres par sac de 25 kg. Mélangez à la main ou à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et applicable à la truelle.

Remarque : pour de meilleures performances, mélangez avec du latex concentré ou dilué comme indiqué dans la section Propriétés de fonctionnement.

Laisser reposer pendant 3 à 5 minutes. Remixer brièvement avant l'application, sans ajouter plus d'eau ou de poudre. L'adhésif doit être utilisé dans les 3 heures. Pendant l'utilisation, remuer de temps en temps pour que le mélange reste mousseux. Ne pas tempérer avec de l'eau.

Application

Appliquer l'adhésif sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour faire pénétrer dans la surface. Peignez sur le mortier supplémentaire avec le côté denté, en une couche uniforme et continue. Utiliser l'adhésif dans le temps imparti. Si le mélange durcit, ne pas essayer de rétablir la maniabilité en ajoutant de l'eau.

Une fois la pose terminée, protéger l'ouvrage fini de la pluie pendant les 24 heures suivant la pose. Par temps froid, protéger le travail fini pendant les premières 48 heures.

Remarque : utiliser une truelle dentelée de la taille appropriée pour vous assurer que l'adhésif adhère au carrelage, en couvrant au moins 95 % à 100 % de l'arrière du carrelage pour les installations intérieures et

100 % pour les installations extérieures ou dans les zones soumises à un trafic intense.

Pour les applications dans les zones exposées au gel ou soumises à des contraintes mécaniques particulières (extérieur, dallages/revêtement de sol soumis à de lourdes charges, matériaux d'épaisseur inégale), l'adhésif doit être étalé aussi bien sur le substrat que sur l'arrière du carrelage (méthode du double étalement).

Fixation

Pose du joint après un minimum de 12 heures de durcissement à 23 °C à 50 % d'humidité relative. Les conditions peuvent modifier le temps de prise et de séchage. Joint avec SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT ou PERMACOLOR SELECT FINE.

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage à l'eau pendant que le mortier est frais.

6. DISPONIBILITE ET PRIX

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

info@laticreteeurope.com

Pour plus d'informations sur le distributeur online,
www.laticrete.eu.

Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION :

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. ENTRETIEN

LATICRETE® et LATAPOXY® sont des produits de haute qualité conçus pour réaliser des poses durables et éviter l'entretien. Toutefois, les performances et la durabilité peuvent dépendre d'un entretien approprié des produits, en fonction des produits de nettoyage utilisés.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteeurope.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : www.laticrete.eu

Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse www.laticrete.eu. Ci-dessous la liste des documents concernés :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- DS 2310 : Fiche de produit 3701 MORTAR ADMIX



325 FLEX

DS-888-0721

Globally Proven
Construction Solutions



1. NOM DU PRODUIT

325 FLEX

2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Téléphone : +39 059 535540
E-mail : info@laticreteeurope.com
Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

325 FLEX est un adhésif à base de ciment renforcé par des polymères, conçu pour une pose rapide et facile de la céramique, de la porcelaine et de la pierre non sensible à l'humidité.

Applications

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour les murs ou sols
- Pour la céramique, la porcelaine et la pierre/marbre non sensible à l'humidité
- Pour les applications à lit mince, épaisseur jusqu'à 10 mm
- Convient pour une utilisation avec des chapes chauffantes

Avantages

- Glissement vertical minimal - idéal pour les applications verticales
- Faibles émissions de COV (certification EC1 Plus) - meilleure qualité de l'air intérieur

- Excellente maniabilité et thixotrope - facile à utiliser
- Temps ouvert prolongé
- Proposé en blanc ou gris
- Répond aux exigences des normes EN 12004, C2 TE

Supports autorisés

- Béton
- Bloc de béton
- Plâtre/crépi de ciment
- Carrelage en céramique et pierres existants (Intérieur seulement)
- Panneau de gypse (Utilisation intérieure uniquement, zones non humides)
- Couche de mortier (Intérieur seulement)

Conditionnement

Sac de 25 kg ; 48 sacs par palette

Rendement / Consommation

- 4 - 6 kg/m² with 8x10 mm notched trowel
- 7 - 8 kg/m² with 15x20 mm notched trowel

Conservation

Les sacs fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant douze (12) mois s'ils sont conservés dans un endroit frais et sec.

Limites d'utilisation

- NE PAS utiliser sur les constructions en béton qui ont été construites depuis moins de 3 mois.
- Sur les substrats à base de gypse ou d'anhydrite, utiliser au préalable le primaire PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR.
- NE PAS utiliser sur des surfaces où il faut pouvoir circuler rapidement.
- NE PAS utiliser sur des surfaces en bois, métal, caoutchouc, PVC ou linoléum.
- NE PAS utiliser avec des pierres sensibles à l'humidité dans un environnement humide.
- Utiliser la version blanche pour le marbre/la pierre blanche ou claire.
- NE PAS mélanger avec d'autres ciments ou adhésifs.
- Les adhésifs/mastics et mortiers pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas destinés à remplacer les membranes

d'étanchéité. Lorsqu'une barrière étanche est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE®.

Recommandations

Consulter la FDS pour plus d'informations sur la sécurité.

- Par temps froid, protéger de la circulation le travail fini jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Contient du ciment. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Informations COV/LEED

- GEV EMICODE : EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR : A+

Norme/Certification

- EN 12004, C2 TE
- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015

Propriétés physiques

Base :	Ciment, granulats, additifs		
Couleur :	Blanc ou gris		
Densité apparente :	~ 1,25 g/cm³		
Taille maximale du grain :	~ 0,5 mm		
Inflammabilité :	Non		
Classification EN 12004-1 :	C2 TE		
	Valeur	Exigence	Méthode d'essai
Force d'adhérence en traction :	~ 1,6 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8.3
Force d'adhérence en traction après immersion dans l'eau :	~ 1,2 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8.3
Force d'adhérence en traction après vieillissement thermique :	~ 1,2 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8.3
Force d'adhérence en traction après cycles de gel-dégel :	~ 1,3 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8.3
Temps ouvert : force d'adhérence en traction après 30 min.	~ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8.1
Glissement :	~ 0,2 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8.2
Résistance aux températures :	De -30 °C à +90 °C		

Propriétés d'application

Consistance :	Crémeux
Densité humide :	~ 1,60 g/cm³
Ratio du mélange :	~29 % (7,25 l d'eau par sac de 25 kg)
Température d'application :	+ De 5 °C à + 35 °C
Temps de travail :	~ 3 heures
Temps d'ouverture :	~ 30 min.
Épaisseur maximale :	~ 10 mm
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	~ 12 heures
Temps d'attente avant la fixation :	~ 12 heures
Temps d'attente pour les conditions optimales de service :	~ 7 jours
Durcissement final :	~ 28 jours

(23 °C, 50 % d'humidité relative)

Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse www.laticrete.eu. Ci-dessous la liste des documents concernés :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- FD 770 : Fiche technique du produit PRIMER PLUS
- FD 0771 : Fiche technique du produit PRIMER SUPERIOR
- FD 2810 : Fiche technique du produit PERMACOLOR® SELECT
- FD 1160 : Fiche technique du produit PERMACOLOR® SELECT FINE
- FD 65316 : Fiche technique du produit SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT

produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

5. APPLICATION

Préparation de la surface

Toutes les surfaces doivent être préservées entre 5 °C et + 35 °C et structurellement saines, propres et exemptes de saleté, huile, graisse, peinture, produits de protection pour béton ou produits de cure. Les substrats en gypse, anhydrite ou particulièrement absorbants doivent être traités avec un primaire tel que PRIMER PLUS ou PRIMER SUPERIOR. Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être humidifiées et l'excès d'eau balayé.

Mélange

Utiliser un seau de mélange propre avec de l'eau propre et potable. Ne pas ajouter d'autres granulats ou liants hydrauliques au 325 FLEX. Rapport de mélange : environ 7,25 litres par sac de 25 kg. Mélanger à la main ou à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et applicable à la truelle.

Laisser reposer pendant 3 à 5 minutes. Remixer brièvement avant l'application, sans ajouter plus d'eau ou de poudre. L'adhésif doit être utilisé dans les 3 heures. Pendant l'utilisation, remuer de temps en temps pour que le mélange reste mousseux. Ne pas tempérer avec de l'eau.

Application

Appliquer l'adhésif sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour faire pénétrer dans la surface. Peignez sur le mortier supplémentaire avec le côté denté, en une couche uniforme et continue. Utiliser l'adhésif dans le temps imparti. ***Si le mélange durcit, ne pas essayer de rétablir la maniabilité en ajoutant de l'eau.***

Une fois la pose terminée, protéger l'ouvrage fini de la pluie pendant les 24 heures suivant la pose. Par temps froid, protéger le travail fini pendant les premières 48 heures.

Remarque : utiliser une truelle dentelée de la taille appropriée pour vous assurer que l'adhésif adhère au carrelage, en couvrant au moins 95 % à 100 % de l'arrière du carrelage pour les installations intérieures et 100 % pour les installations extérieures ou dans les zones soumises à un trafic intense.

Pour les applications dans les zones exposées au gel ou soumises à des contraintes mécaniques particulières (extérieur, dallages/revêtement de sol soumis à de lourdes charges, matériaux d'épaisseur inégale), l'adhésif doit être étalé aussi bien sur le substrat que sur l'arrière du carrelage (méthode du double étalement).

Fixation

Pose du mortier après un minimum de 12 heures de durcissement à 23 °C à 50 % d'humidité relative. Les conditions peuvent modifier le temps de prise et de séchage. Appliquer le mortier SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT ou PERMACOLOR® SELECT FINE.

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage à l'eau pendant que le mortier est frais.

6. DISPONIBILITE ET PRIX

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Pour plus d'informations sur le distributeur online, www.laticrete.eu.

Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION :

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. ENTRETIEN

LATICRETE® et LATAPOXY® sont des produits de haute qualité conçus pour réaliser des poses durables et éviter l'entretien. Toutefois, les performances et la durabilité peuvent dépendre d'un entretien approprié des produits, en fonction des produits de nettoyage utilisés.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : www.laticrete.eu

Avertissements

172
SOLCLASSIC

1/2



LES + PRODUIT

- Spécial chantier neuf
- Rendement élevé

DOSAGE EN EAU

- 5,5 à 6 litres

CONSUMMATION

- 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- DoP selon EN 13813
- Certificat OB CSTB

DESCRIPTION

- 172 SOLCLASSIC est un ragréage autolissant pour un emploi en sol intérieur dans les locaux classés P3 au plus. Prêt au moulage, il est destiné à la préparation des supports avant la pose d'un revêtement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols intérieurs

■ SUPPORTS ADMISSIBLES (2)

Neuf

- Chape ciment
- Dalle béton y compris sur terre-plein
- Chape anhydrite
- Plancher chauffant à eau basse température et réversible

Rénovation

- Traces de colles adhérentes
- Ancien carrelage

Le taux d'humidité résiduelle lors de la pose du ragréage doit être conforme à celui demandé dans les documents de mise en œuvre (CPT, DTU, AT) des supports ou revêtements concernés.

Tableau des revêtements et délais de recouvrement pour épaisseur minimale

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage (2)	8 h à 12 h
Revêtement textile	12 h à 24 h
Revêtement PVC dalle ou lé	24 h à 48 h
Parquet collé (2)	48 h à 72 h

CARACTÉRISTIQUES

- Présentation : poudre grise
- Densité apparente de la poudre : 1,2 ± 0,1
- Granulométrie : 0 à 2 mm
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

PERFORMANCES (2)

- Durée d'utilisation du mélange : 20 min (autolissant)
- Durée de vie en auge : 30 min ± 5 min
- Délai de mise en circulation légère : 4 h
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Classe de résistance à la flexion : F4
- Classe de résistance à la compression : C16

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur Normes DTU, CPT.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de traces de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être découpés.
- L'application de 172 SOLCLASSIC nécessite d'être associée à la mise en œuvre préalable des primaires suivants :

Supports neufs à base ciment

- Poreux ou normalement poreux : appliquer 124 PROLIPIRIM[®] ou 165 PROLIPIRIM UNIVERSEL[®] ou 164 PROLIPIRIM RAPID[®].
- Fermé ou lisse : appliquer 162 PRIMAPRÊNE PLUS[®] ou 165 PROLIPIRIM UNIVERSEL[®] ou 164 PROLIPIRIM RAPID[®].

Supports rénovation

- Carrelage : appliquer 165 PROLIPIRIM UNIVERSEL[®], 162 PRIMAPRÊNE PLUS[®] ou 164 PROLIPIRIM RAPID[®].
- Traces de colle : appliquer 162 PRIMAPRÊNE PLUS[®] ou 164 PROLIPIRIM RAPID[®].
- Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire.
- Vérifier que le primaire est sec au toucher avant recouvrement.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser 167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ[®] associé à 164 PROLIPIRIM RAPID[®] ou à SABLE GS 20[®].

Préparation sur sols chauffants

- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application du primaire.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.

PAREXLANKO

* Voir la Fiche Technique du produit - (2) Associés avec le primaire indiqué en fonction de la porosité - (3) Sur ragréage d'épaisseur min 3 mm - (4) Valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB à 23°C et 50 % d'humidité relative.

172 SOLCLASSIC

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- Primariser le support à l'aide du primaire adapté.
- **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1^{ères} heures.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à +10°C.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

- **6 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.C. fabricant

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 172 SOLCLASSIC avec 5,5 à 6 litres d'eau propre, soit 22 à 24 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse rapide.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

■ APPLICATION

- Étaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- À l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air.
- Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.

Épaisseurs admissibles

- Locaux classés P2 : 1 à 10 mm
- Locaux classés P3 : 3 à 10 mm

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMA- PRÊNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI- REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	■	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	■	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

Recouvrir le primaire dans la journée (dans la limite maximum de 24 h), sinon appliquer une nouvelle couche de primaire. Vérifier que le primaire est sec au toucher avant endossement.

■ Usage recommandé □ Usage possible

ASSISTANCE TECHNIQUE ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui, en fait la demande pour le démarrage d'un chantier (en respectant les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit ou procédé). Cette assistance ne peut être assurée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 €/min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer sur l'adéquation du produit à l'usage envisagé et de vérifier qu'il s'agit de la version la plus récente. Elle à été consultée sur parexlanko.com

PARXGROUP SAS 17 place de la Résistance - CS 50033
52440 Juvigny-Hautmaux-Corfontaine - Tel : (33) 01 41 17 20 00

PARXLANCO est une marque du groupe Sika

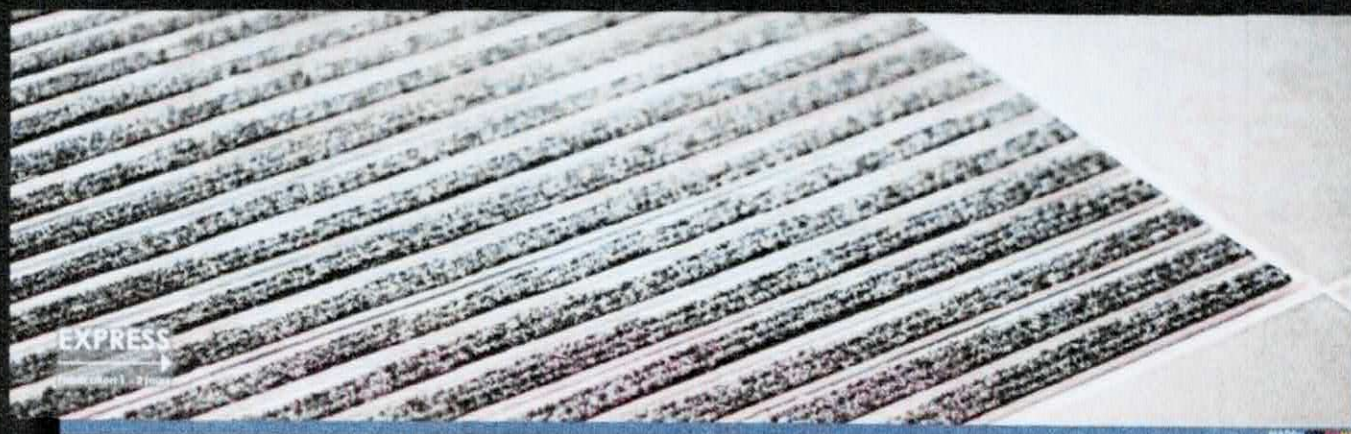
PARXLANCO

■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 35°C.
- Le recouvrement du ragréage se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

ALU KLASSIK REPS

RÉFÉRENCE : AKR10



Voici le "BEST-SELLER" de la gamme ! Avec des profilés aluminium à très haute résistance et avec un revêtement reps de haute qualité, l'Alu Klassik Reps élimine efficacement les saletés et l'humidité de votre intérieur. Ce tapis est enroulable et rigide.

TOUT CE QU'IL FAUT SAVOIR

Conseil d'utilisation	Pour l'intérieur et les espaces extérieurs couverts
Profil Aluminium	Enroulable, rigide, résistant au gauchissement
Revêtement	Bande de reps polypropylène résistant à l'usure et aux UV, imputrescible et absorbant. Propriété antidérapante R11 selon DIN 51130
Base du tapis	Isolation phonique et antidérapante
Liaison	Profil caoutchouc
Hauteur disponible	10 mm
Écartement de profilé	Environ 5 mm
Dimension	Fabriqué sur-mesure à partir d'une largeur supérieure à 300 cm, le tapis est livré divisé - découpes, arrondis et formats particuliers d'après croquis ou gabarit
Épaisseur revêtement	Environ 1 à 1,2 mm
Traffic	Jusqu'à 2500 passages/jour
Accessibilité	Poussettes, fauteuils roulants, chariots, à roulettes et de transports



Marron



Gris



Sable



Noir



Anthracite



ALU KLASSIK Reps 10

Référence : AKR10

