

KERAFLEX EXTRA S1 LD

Mortier-colle à base de ciment de haute qualité, thixotrope, déformable, à très faible émission de composés organiques volatils et à temps ouvert allongé pour la céramique et la pierre naturelle doté de la technologie Low Dust



CLASSIFICATION SELON EN 12004

Keraflex Extra S1 LD est un mortier-colle à base de ciment (C), thixotrope (T) à adhérence améliorée (2) et temps ouvert allongé (E) de classe C2TE. De plus, **Keraflex Extra S1 LD** est un mortier-colle déformable de classification S1. **Keraflex Extra S1 LD** a satisfait aux tests TT avec les certifications 17/14964-1760 de l'institut LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (Espagne).

DOMAINE D'APPLICATION

Keraflex Extra S1 LD est destiné à la pose de carrelage céramique (carrelage émaillé, terracota, grès étiré, brique recuite, grès, grès cérame fin, terre cuite, mosaïque), de pierre naturelle et reconstituée résistante à l'humidité en lit fin et moyen (épaisseur de couche jusqu'à 10 mm), en intérieur et extérieur, sur les murs et le sol.

Keraflex Extra S1 LD est particulièrement destiné à la pose de carrelage de grand, moyen et petit format.

Keraflex Extra S1 LD peut aussi être utilisé pour l'encollage par plot de matériaux isolants tels que le styropore, la laine de verre, la laine de roche, Eraclit®, les panneaux d'isolation phonique etc.

Quelques exemples d'application

Pose de carrelage sur les supports suivants normés, solides et propres:

- Crépi à base de ciment et de chaux;
- Chapes ciment;
- Supports en béton;
- Enduits monocouche à base de plâtre, panneau en placoplâtre, plaques de plâtre fibré;
- Chapes anhydrites;
- Balcons, terrasses, escaliers et socles;
- Chauffages au sol;
- Anciens revêtements bien adhérents en céramique, terrazzo et pierre naturelle, en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Keraflex Extra S1 LD est un mortier-colle à base de ciment, d'agréats, de charges de granulométrie sélectionnée, de résine synthétique et d'adjuvants spécifiques selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI. La technologie innovante Low-Dust du mortier-colle permet de réduire la formation de poussière pendant le malaxage (en comparaison avec les mortiers-colles traditionnels) et rend le travail de l'applicateur plus agréable et plus sain. Le produit durcit pour devenir un mortier-colle résistant au gel et à l'eau. Une fois **Keraflex Extra S1 LD** mélangé à de l'eau, on obtient un mortier aux caractéristiques suivantes:

- Ouvrabilité facile;
- Une épaisseur de couche jusqu'à 10 mm permet de combler de petites irrégularités sur le support pendant l'application;
- Sa thixotropie élevée permet de l'utiliser sur les surfaces verticales sans glissement;
- Le temps ouvert allongé permet de réduire le temps nécessaire à l'application;
- Adhérence initiale élevée;
- Sa déformabilité permet d'absorber les tensions qui surviennent sous différentes contraintes.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit avoir été réalisé selon les règles de l'art et l'état de la technique. Il doit être suffisamment sec, plan, solide, résistant, sans fissure et débarrassé de toute substance nuisant à l'adhérence. Appliquer un primaire adapté au support et à son degré d'absorption. Appliquer les primaires **Primer G** ou **Eco Prim T Plus** sur les supports absorbants. Appliquer les primaires **Eco Prim Grip Plus** ou **Eco Prim T Plus** sur les supports non ou peu absorbants, tels que les sols en céramique, pierre naturelle et terrazzo (s'assurer qu'ils adhèrent suffisamment). Les supports en ciment doivent être stables au retrait survenant après la pose des carreaux ou des panneaux. Les enduits doivent être secs (délai de séchage: environ 1 cm par semaine). Les chapes ciment doivent être âgées de 28 jours et/ou doivent correspondre aux exigences normalisées du taux résiduel d'humidité. Ces délais d'attente peuvent être raccourcis si les chapes ont été réalisées avec des liants ou des mortiers spéciaux pour chapes à séchage rapide MAPEI tels que **Mapecem** ou **Topcem**, **Mapecem Pronto** ou **Topcem Pronto**.

Humidifier les surfaces exposées au soleil. Les supports en plâtre et les chapes anhydrite doivent être parfaitement secs au moment de la pose, résister aux contraintes selon le type de charges auxquelles ils seront soumis et être complètement dépoussiérés. L'humidité résiduelle des chapes anhydrite doit être au moment de la pose des carreaux et panneaux de max 0,5% CM (surface non chauffée). Les chapes anhydrites doivent être nettoyées par ponçage puis aspirées. Les surfaces doivent être traitées avant la pose avec un système de primaire MAPEI adapté (**Primer G**, **Eco Prim T Plus** etc). Les fissures doivent être comblées. Les rénovations et réparations de chapes peuvent être effectuées avec les systèmes de chapes rapides adaptés MAPEI. Les irrégularités plus grandes dans les murs et les sols peuvent être égalisées avec les mortiers de ragréage MAPEI appropriés.

Préparation du mélange

Verser 5,4-5,8 l d'eau propre et froide dans un récipient propre et mélanger un sac entier de **Keraflex Extra S1 LD** avec un malaxeur à vitesse lente (max. 400 tr/min) jusqu'à obtention d'un mortier homogène, crémeux et sans grumeau. Laisser reposer le mélange 5 minutes puis remalaxer soigneusement. À une température de +23°C et 50% d'humidité relative, le mortier ainsi obtenu a un délai de mise en œuvre d'environ 8 heures. Noter que la température ambiante et la température du support peuvent allonger ou raccourcir les délais de prise, de temps ouvert et d'ajustabilité. **Keraflex Extra S1 LD** peut être appliquée entre +5°C et +35°C.

Application

Afin de garantir une meilleure adhérence, appliquer une fine couche de **Keraflex Extra S1 LD** comme couche d'adhérence avant d'appliquer frais sur frais le lit de colle (jusqu'à une couche de 10 mm max). **Keraflex Extra S1 LD** est appliqué à l'aide d'une spatule dentée sur le support préalablement préparé. Le choix de la spatule ou de la technique de pose se fait selon la charge à soutenir, les carreaux à poser et la situation de l'élément de construction, en intérieur ou en extérieur. Dans le cas de revêtements à envers irrégulier et à relief très accentué, choisir une spatule avec des dents plus importantes, ce qui augmentera la consommation. Pour toute utilisation en extérieur et dans le cas de fortes sollicitations mécaniques, combler les vides en pratiquant le double encollage.

Pose du carrelage

Si les envers des dalles sont très poussiéreux, il est nécessaire de les nettoyer soigneusement (ne pas les plonger dans l'eau). Les carreaux et les panneaux se posent en exerçant une pression afin d'assurer le contact avec l'adhésif. Lors de l'application de **Keraflex Extra S1 LD**, respecter le temps ouvert d'environ 30 minutes. N'appliquer que la quantité de mortier qu'il est possible de recouvrir pendant son délai d'ouvrabilité (le délai maximum entre le moment où l'on applique la colle et le moment où se forme la peau en surface qui entrave l'adhérence).

Il convient de vérifier régulièrement que la peau en surface ne s'est pas encore formée. Si une peau s'est formée, appliquer une nouvelle couche de colle. Il est déconseillé de mouiller le mortier colle pour prolonger le temps ouvert car l'eau à la surface ne dissout pas la peau mais forme un film antiadhésif. Le temps d'ajustabilité des carreaux est d'environ 45 minutes. Le revêtement frais collé avec **Keraflex Extra S1 LD** ne doit être ni lavé ni exposé à la pluie au moins pendant 24 heures et il doit être protégé du gel et de l'ensoleillement direct pendant 5 à 7 jours minimum.

Collage par points de panneaux isolants

Le collage par points de panneaux d'isolation phonique et thermique doit être effectué à l'aide d'une truelle dentée adaptée au relief du support et au poids des panneaux. Adapter la technique de pose aux conditions (collage par points, colle sur les bords, en pleine surface).

JOINTOIEMENT

Dès durcissement de la couche de colle (selon la température ambiante et l'humidité de l'air) après environ 4 à 8 heures sur les murs et après environ 24 heures sur les sols, le jointoiement peut être effectué avec les mortiers cimenteux ou en résine époxy avec par ex. **Ultracolor Plus** ou **Kerapoxy** (disponibles en plusieurs couleurs). Comblent les joints de dilatation et de raccord selon les mouvements et dilatations attendus avec l'un des produits de jointoiement en silicone ou polyuréthane tels que **Mapesil AC**, **Mapesil LM** ou **Mapectex PU 45 FT**.

OUVERTURE AU PASSAGE PIÉTONNIER

L'ouverture au passage piétonnier peut être effectuée après 24 heures environ.

MISE EN SERVICE

La mise en service des sols peut se faire après environ 14 jours.

NETTOYAGE

Le mortier frais sur les outils peut facilement être nettoyé à grande eau. Le mortier durci ne peut être enlevé que mécaniquement ou avec **Keramet**.

CONSOMMATION

Environ 2 à 5 kg/m² (selon l'épaisseur de la couche).

CONDITIONNEMENT

Keraflex Extra S1 LD gris est disponible en sacs papier de 20 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine non entamé fermé dans un endroit sec et frais.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com.
PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES

Correspond à la norme: EN 12004 als C2TE S1

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	poudre
Couleur:	gris
Masse volumique apparente (g/cm ³):	1,4
Extrait sec (%):	100
EMICODE	EC1 Plus à très faible émission

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R.)

Taux de gâchage:	avec 5,4-5,8 l d'eau pour 20 kg Keraflex Extra S1 LD
Consistance du gâchage:	pâteux
Densité de la gâchée (g/cm ³):	1,40-1,55
pH de la gâchée:	> 12
Délai de mise en œuvre (heures):	environ 8

Température d'application (°C):	de +5 à +35
Temps ouvert (minutes):	environ 30
Délai d'ajustabilité (minutes):	environ 45
Jointoiement sur les murs (heures):	après 4-8
Jointoiement au sol (heures):	après 24
Ouverture au passage piétonnier (heures):	après 24
Mise en service (jours):	après 14

CARACTÉRISTIQUES FINALES (à +23°C et 50% H.R.)

Adhérence selon EN 1348 (N/mm ²):	
- après 28 jours:	≥ 1,0
- après immersion dans l'eau:	≥ 1,0
- après exposition à la chaleur:	≥ 1,0
- après cycles gel/dégel:	≥ 1,0
Résistance aux alcalis:	excellente
Résistance aux huiles:	excellente (faible pour les huiles végétales)
Résistance aux solvants:	excellente
Résistance à la température (°C):	de -30 à +90
Déformabilité:	déformable S1

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche de données techniques peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter les spécifications techniques en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit Mapei. Dans tous les cas, consulter la fiche de données techniques et les informations portant sur les Données de Sécurité en vigueur sur notre site web www.mapei.com avant emploi.
MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

2833-10-2022 (F (BE))

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon



KERAFLEX EXTRA S1 LD

Hoogwaardige, vervormbare, standvaste, cementgebonden lijm mortel met een verlengde open tijd, voor keramische tegels en natuursteen, zeer emissiearm, met Low-Dust Technologie



CLASSIFICATIE VOLGENS EN 12004

Keraflex Extra S1 LD is een cementgebonden (C), standvaste (T) lijm mortel met een verbeterde hechting (2) en een verlengde open tijd (E) volgens klasse C2TE.

Keraflex Extra S1 LD is tevens een vervormbare lijm mortel geclassificeerd als S1.

De conformiteit van **Keraflex Extra S1 LD** is gecertificeerd in het TT certificaat n. 17/14964-1760 uitgegeven door het LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A (Spanje).

TOEPASSINGSDOMEIN

Keraflex Extra S1 LD is geschikt voor het binnen- en buitenshuis verlijmen op wanden en vloeren van keramische tegels (geglazuurde tegels, terracotta, geglaazuurde keramische tegels, klinkers, aardewerk, terracotta, mozaïek), vochtbestendig natuur- en gietsteen volgens de dun- en middelbed lijm methode (laagdiktes tot 10 mm).

Keraflex Extra S1 LD is bijzonder geschikt voor het verlijmen van grote, middelgrote en klein formaat platen.

Keraflex Extra S1 LD is tevens geschikt voor het puntsgewijs verlijmen van isolatiemateriaal, zoals piepschuim, steen- en glaswol, Eraclit®, geluidsisolerende panelen, etc.

Voorbeelden van toepassingen

Het verlijmen van bovengenoemde soorten panelen op de volgende gestandaardiseerde, draagkrachtige en schone ondergronden:

- cementgebonden pleisterlagen en kalkcement pleisterlagen;
- cementdekvloeren;
- betonnen ondergronden (beton moet zijn uitgehard);
- enkel laags gips, gipsplaten, gipsvezelplaten;
- calciumsulfaat dekvloeren;
- balkons, terrassen, trappenhuizen en sokkels;
- verwarmde vloerconstructies;
- bestaande stevig hechtende oude keramische, terrazzo of natuursteen bekledingen binnenshuis.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Keraflex Extra S1 LD is een cementgebonden lijm mortel, bestaande uit cement, toeslagstoffen met speciaal gesorteerde toeslagstoffen, kunstharsen en speciale additieven, volgens een in de R&D laboratoria van MAPEI ontwikkelde formule. De innovatieve Low-Dust technologie, die kenmerkend is voor de lijm mortel, zorgt voor een aanzienlijke vermindering van stof tijdens het mengen (in vergelijking met traditionele MAPEI

lijmmortels) waardoor het werk voor de gebruiker een stuk prettiger en veiliger wordt. Het product hardt uit tot een vorst- en waterbestendige lijm mortel.

Na het mengen van **Keraflex Extra SI LD** met water ontstaat een mortel met de volgende eigenschappen:

- gemakkelijk verwerkbaar;
- kleine oneffenheden in de ondergrond kunnen in een laagdikte tot 10 mm wordt geëgaliseerd;
- de verhoogde stabiliteit zorgt ervoor dat tegels op verticale oppervlakken niet glijden;
- langere open- en correctietijd om het verlijmen te vergemakkelijken;
- hoge aanvangskeefkracht;
- de vervormbare eigenschappen maken het mogelijk om spanningen bij verschillende soorten belastingen te verminderen.

VERWERKINGSWIJZE

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de erkende regels van de techniek. De ondergrond moet voldoende droog, egaal, solide en draagkrachtig zijn en vrij van scheuren en stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De ondergrond moet tevens zijn behandeld met een geschikte primer, afhankelijk van het type ondergrond en het zuigend vermogen. Zuigende ondergronden moeten met **Primer G** of **Eco Prim T Plus** worden behandeld. Niet zuigende en licht zuigende ondergronden zoals keramische, natuursteen en terrazzo vloeren (mits goed hechtend op de ondergrond) moeten worden behandeld met **Eco Prim Grip Plus** of **Eco Prim T Plus**.

Cementgebonden ondergronden mogen na het verlijmen van keramische tegels niet meer krimpen. Pleisterlagen dienen droog te zijn (droogtijd ca. 1 cm per week). Cement dekvloeren zijn doorgaans klaar voor het aanbrengen van tegels na 28 dagen of na het bereiken van in het land geldend restvochtgehalte. De wachttijd kan aanzienlijk worden verkort door het gebruik van MAPEI's speciale bindmiddelen voor dekvloeren of droge mortels zoals **Mapecem** of **Topcem**, **Mapecem Pronto** of **Topcem Pronto**. Oppervlakken waarvan de temperatuur door zonlicht te hoog is geworden, moeten worden gekoeld met water.

Gipsgebonden ondergronden en calcium sulfaat dekvloeren moeten tijdens het leggen van de bekleding volledig droog en, afhankelijk van de belasting, solide en stofvrij zijn. Het restvochtgehalte van calcium sulfaat dekvloeren mag tijdens het aanbrengen van de tegels niet meer bedragen dan 0,5 CM% (onverwarmde ondergronden). Calciumsulfaat dekvloeren dienen in het algemeen te worden gereinigd en grondig gestofzuigd. De oppervlakken moeten voor het leggen worden behandeld met een geschikte MAPEI systeemprimer (**Primer G**, **Eco Prim T Plus**, etc.). Eventuele scheuren in de ondergrond moeten worden gedicht. Het renoveren en aanbrengen van nieuwe dekvloeren kunnen worden uitgevoerd met de geschikte MAPEI snelle dekvloersystemen. Grotere oneffenheden in wand- en vloeroppervlakken kunnen worden geëgaliseerd met de geschikte MAPEI egaliseermiddelen.

Bereiden van het mengsel

Giet 5,4-5,8 l schoon, koud water in een schone emmer en voeg de volledig inhoud van **Keraflex Extra SI LD** hieraan toe. Meng het geheel met een langzaam draaiende boormachine met roerspindel (max. 400 tpm) tot een homogeen, klontvrij mengsel is verkregen. Laat de gemengde mortel 5 minuten rijpen en roer het hierna nogmaals goed door. Het verkregen mengsel heeft bij een temperatuur van +23°C en 50% R.V. een verwerkingstijd van ongeveer 8 uur. De temperatuur van de lucht en ondergrond kunnen de uithardtijd, de open tijd en de correctietijd verlengen of verkorten. **Keraflex Extra SI LD** kan bij een temperatuur van +5°C tot +35°C worden aangebracht.

Aanbrengen

Breng voor een goede hechting eerst **Keraflex Extra SI LD** in een flinterdunne laag aan. Hierna kan de lijm "vers op vers" in het lijmbed worden aangebracht (tot een maximale lijmlaagdikte van 10 mm). **Keraflex Extra SI LD** wordt met behulp van een getande lijmkam op de voorbereide ondergrond aangebracht. Bij de keuze van de vertanding en de legtechniek moet rekening worden gehouden met de te verwachten belasting, de afmeting van de tegels en de locatie van het werk, bijv. binnen- of buitenshuis. Maattoleranties in de ondergrond en profielen kunnen een grotere vertanding eisen en tot een hoger verbruik leiden. Voor toepassingen buitenshuis en in gebieden die onderhevig zijn aan hoge mechanische belastingen, moet het verlijmen volgens de buttering-floating (dubbelzijdige verlijming) methode plaatsvinden.

Verlijmen van tegels

Als de achterkanten van de panelen erg stoffig zijn, moeten ze zorgvuldig worden schoongemaakt (niet onderdompelen in water!). De tegels en platen worden aangebracht door ze met een licht schuivende beweging aan te drukken. Voor het verwerken van **Keraflex Extra S1 LD** moet de open tijd van ca. 30 minuten in acht worden genomen. Breng slechts de hoeveel mortel aan die binnen de open tijd de tegels kan bedekken (maximale tijd vanaf het aanbrengen van de lijm tot de vorming van een vlies op het oppervlak, wat een goede betegeling verhindert). Controleer regelmatig of er geen vliesvorming op het lijmoppervlak is gevormd. Als er zich een vlies heeft gevormd, moet er een nieuwe lijm laag worden aangebracht. Het lijmbed niet nat maken met water als zich een vlies vormt, omdat dit de hechting ernstig belemmert (water vormt een film!). Eventuele correcties moeten binnen 45 minuten na het aanbrengen van de tegels worden uitgevoerd. De met **Keraflex Extra S1 LD** aangebrachte bekledingen moeten minimaal 24 uur worden beschermd tegen water en regen en tegen vorst en direct zonlicht gedurende tenminste 5-7 dagen.

Puntsgewijze verlijming van isolatiemateriaal

Het puntsgewijs verlijmen van geluidsisolerende platen en isolatieplaten dient te gebeuren met een geschikte getande lijm kam met een vertanding afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en het gewicht van de platen. De legtechniek moet worden aangepast aan de omstandigheden (puntverlijming, lijm op bepaalde punten in de rand, verlijming over het hele oppervlak).

VOEGEN EN KITTEN

Nadat de lijm laag is uitgehard (afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid) na ca. 4-8 uur voor wanden en na ca. 24 uur voor vloeren, kan er worden gevoegd met geschikte cement- of epoxyharsmortels, zoals **Ultracolor Plus** of **Kerapoxy** (verkrijgbaar in verschillende kleuren). Bewegings- en dilatatievoegen moeten, afhankelijk van de te verwachten bewegingen, worden afgedicht met een geschikte siliconen- of polyurethaankit van MAPEI, bijvoorbeeld **Mapesil AC**, **Mapesil LM** of **Mapeflex PU45 FT**.

BETREDING

De vloeren zijn na circa 24 uur beloopbaar.

INGEBRUIKNAME

De oppervlakken zijn na circa 14 dagen belastbaar.

REINIGEN

De verse mortel kan gemakkelijk met voldoende water van het gereedschap worden verwijderd. Eenmaal uitgehard, kan de lijmmortel mechanisch of met **Keranet** worden verwijderd.

VERBRUIK

ca. 2-5 kg/m² (afhankelijk van de laagdikte).

VERPAKKING

Keraflex Extra S1 LD grijs is verkrijgbaar in papieren zakken van 20 kg.

OPSLAG

Keraflex Extra S1 LD kan in de ongeopende originele verpakking 12 maanden op een koele, droge plaats worden bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

TECHNISCHE GEGEVENS

Conform de Norm: – EN 12004 als C2TE S1

Product

Consistentie:	poeder
Kleur:	grijs
Volumieke massa (g/m ³):	1,4
Vaste stofgehalte (%):	100
Etikettering volgens:	
– EMICODE:	EC1 Plus – zeer lage emissie

EIGENSCHAPPEN VAN DE VERSE MORTEL (bij +23°C en 50% R.V.)

MENGVERHOUDING:	5,4-5,8 l water op 20 kg Keraflex Extra S1 LD
Consistentie van het mengsel:	pasta
Dichtheid van het mengsel (g/m ³):	1,40-1,55
pH van het mengsel:	> 12
Verwerkingstijd (uren):	ca. 8
Aanbrengtemperatuur: (°C):	van +5 tot +35
Open tijd (minuten):	ca. 30
Correctietijd (minuten):	ca. 45
Voegen van wandtegels (uren):	na 4-8
Voegen van vloertegels (uren):	na 24
Beloopbaar (uren):	na 24
Volledig belastbaar (dagen):	na 14

EIGENSCHAPPEN VAN DE DROGE MORTEL (bij +23°C en 50% R.V.)

Hechtsterkte volgens EN 1348 (N/mm ²):	
– na 28 dagen:	≥ 1,0
– na onderdompeling in water:	≥ 1,0
– onder invloed van warmtebronnen:	≥ 1,0
– na vries-dooicycli:	≥ 1,0
Bestandheid tegen alkaliën:	uitstekend
Bestandheid tegen oliën:	uitstekend (matig voor plantaardige olie)
Bestandheid tegen oplosmiddelen:	uitstekend
Temperatuurbestendigheid (°C):	van -30 tot +90
Vervormbaarheid:	S1 - vervormbaar

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. De laatste versie van het technisch datablad is beschikbaar www.mapei.com.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

2833-10-2022 (NLXBE)

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

