



Sans fibres
Homologation AEA

Données techniques et caractéristiques

Couleur	Couleurs crème
Apparence	Optique de projection sans traitement ultérieur
Conductibilité thermique λ (20 °C)	0,095 W/mK
Valeur pH	12 - 12,5
Masse volumique ρ	365 kg/m ³ ± 15 %
Poids traité	310 kg/m ³ à 432 kg/m ³ sec, en fonction de la mise en œuvre et de la qualité de la surface
Consommation	env. 4,3 kg/m ² par épaisseur de couche de 10 mm, en fonction de la mise en œuvre (sans perte de projection)
Dosage du mélange	1 sac de 12,5 kg est dilué avec 20-24 litres d'eau
Mise en œuvre	Machine à enduit pour mortier sec, par ex. machine à enduit PFT G4
Épaisseurs de couche	Première couche 9 - 17 mm Autres couches 19 - 25 mm Laisser adhérer le matériau avant la couche suivante. Humidifier la surface si elle est sèche. La dernière couche peut être lissée.
Durcissement	par prise hydraulique premier durcissement après 2-6 heures (+20 °C, 50 % HR) Il faut éviter les chocs et les oscillations.
Température de mise en œuvre	De 5 °C à 45 °C
Température de surface	Les surfaces doivent être suffisamment chaudes pour éviter toute condensation de l'humidité de l'air.
Classification VOC	A+
Comportement au feu	A1
Stockage	dans des locaux frais et secs protéger contre l'humidité Température de stockage +4 °C - +45 °C maxi.
Durée de stockage	maxi. 12 mois à partir de la date de fabrication dans les bidons d'origine fermés
Forme de livraison	Mélange sec
Unité de conditionnement	Sac en matériau synthétique, contenu env. 12,5 kg

Les données indiquées dans le document technique joint s'appuient sur des contrôles effectués réellement et doivent être considérées comme spécifiques au produit. Étant donné que nous n'avons aucune influence sur les conditions d'utilisation, aucune garantie de succès implicite n'est donnée.

Enduit projeté

Description de produit

PROMASPRAY®-C450 est un mélange prêt à l'emploi pour revêtement par enduit projeté sur base ciment et Vermiculit.

Applicationsberefiche

- Protection incendie
- Application intérieure avec humidité (Z2) et application extérieure couverte (Y)
- Constructions et plafonds en béton
- Constructions en acier
- Plafonds composites béton-tôle trapèze

Propriétés et caractéristiques

- Imputrescible
- Résistant au feu
- Non nocif
- Simple à manipuler

Mise en œuvre

La mise en œuvre se fait avec une machine à enduit pour mortier sec disponible dans le commerce, par ex. la machine à enduit PFT G4.

Pour cela, le PROMASPRAY®-C450 est mélangé en continu avec de l'eau propre et est amené à la tête de pulvérisation avec la pompe d'alimentation, puis il est pulvérisé sur le composant.

Pour une préparation correcte, il faut de 20 à 24 litres d'eau par sac de mélange sec prêt à l'emploi de 12,5 kg. Des déviations mineures servant à adapter la consistance aux exigences de travail sont admissibles.

Il faut respecter les directives de traitement, la fiche produit ainsi que la fiche technique de sécurité.

Sous-couche d'accrochage

SBR BONDING LATEX

Environnement et sécurité

Il faut respecter la fiche technique de sécurité disponible sur demande.

Ne pas permettre aux déchets générés d'accéder aux canalisations, à l'évacuation d'eau ou au sol. Utiliser des sacs poubelle prévus à cet effet.



Primaire d'adhérence

Description de produit

SBR Bonding Latex est un latex synthétique qui sert de primaire d'accrochage pour le PROMASPRAY®-C450.

Domaine d'application

Primaire d'adhérence pour les substrats des structures en béton, structures en acier et plafonds en acier composite.

Application

SBR Bonding Latex est appliqué sur un support propre et porteur avec un appareil standard pour enduits.

Environnement et sécurité

Il faut respecter la fiche technique de sécurité qui est disponible sur demande.

Ne pas permettre aux déchets générés d'accéder aux canalisations, à l'évacuation d'eau ou au sol. Utiliser des sacs poubelle prévus à cet effet.

Données techniques et caractéristiques	
Base	Latex
Densité	1,0 ± 0,5 g/cm ³
Valeur pH	env. 10
Dilution	En fonction de l'utilisation
Consommation	env. 100 ml/m ² sur l'acier env. 150 ml/m ² sur le béton
Température de mise en œuvre	entre +5 °C et +45 °C
Température de surface	Les surfaces doivent être suffisamment chaudes pour éviter toute condensation de l'humidité de l'air.
Nombre de couches	Dépend de la technique d'application
Durée de séchage	± 10 à 36 heures en fonction de l'humidité de l'air et du type d'application
Temps d'attente entre 2 couches	Séchage complet
Temps d'attente avant l'application du mortier de projection	Séchage complet
Forme de prise	Par séchage à l'air
Stockage	dans des locaux frais et secs protéger contre l'humidité Température de stockage +5 °C - 45 °C maxi. Sensible au gel
Durée de stockage	maxi. 6 mois à partir de la date de fabrication dans les bidons d'origine fermés
Forme de livraison	Liquide
Unité de conditionnement	Bidon en plastique, contenu: env. 25 l Bidon en plastique, contenu: env. 200 kg

Les données indiquées dans le document technique joint s'appuient sur des contrôles effectués réellement et doivent être considérées comme spécifiques au produit. Étant donné que nous n'avons aucune influence sur les conditions d'utilisation, aucune garantie de succès implicite n'est donnée.