



Silo
Sac à 30 kg

Avantages du produit

- Enduit de fond léger chaux-ciment
- Agrégats légers en EPS
- Très bonne stabilité
- Support pour tous les enduits de finition

FICHE TECHNIQUE

weber ip 18 E

Enduit de fond chaux-ciment léger

Champ d'application

L'enduit de fond chaux-ciment léger weber ip 18 E s'applique sur des maçonneries en tous genres et du béton en coffrage rugueux comme enduit de fond à une ou deux couches, à l'extérieur et à l'intérieur. Dans les locaux à taux d'humidité normal, l'enduit de fond chaux-ciment léger weber ip 18 E convient aussi comme support pour les carreaux muraux en céramique, en pierre naturelle et artificielle (jusqu'à 1600 cm²). L'enduit weber.dur 121 SLK doit être appliqué en partie basse en cas de fort taux d'humidité.

Caractéristiques du produit

- ouvert à la diffusion
- mise en œuvre très aisée
- convient pour l'application de carreaux céramiques muraux jusqu'à max.1600 cm²

Ce qu'il faut savoir avant l'application

- Faire une estimation des besoins en égalisation nécessaires avant la mise en œuvre.
- Veuillez demander des conseils en cas de doutes sur la mise en œuvre, le support ou les particularités structurelles.

Consommation

par épaisseur de 10 mm	env. 10.5 kg/m ²
mortier frais par tonne	env. 950 l

Préparation du support

Le support doit être sec, propre et exempt de poussière. Les résidus de produits de coffrage doivent être éliminés (essai d'imprégnation). Les joints verticaux des éléments de construction doivent être armés ou façonnés de manière adéquate. Le béton et les supports lisses ou faiblement absorbants, doivent au préalable être recouverts de weber combi haft weber haft 260 ou weber multi 280. L'humidité résiduelle du béton doit être inférieure à 3%.

Mise en oeuvre

L'enduit de fond chaux-ciment léger weber ip 18 E est applicable à la machine et convient à la mise en oeuvre avec toutes les pompes mélangeuses courantes. Après le temps de durcissement usuel, il est possible d'appliquer tous les crépis de finition courants sur l'enduit de fond chaux-ciment léger weber ip 18 E fini.

Restrictions / attention requise

- La couche d'enduit ne doit pas être exposée au gel pendant le temps de prise.
- Les enduits extérieurs doivent être protégés des intempéries (du soleil, du vent, de la pluie et du gel) pendant et après toutes les applications.
- Pendant la phase de prise, une bonne ventilation transversale des locaux doit être effectuée régulièrement à l'intérieur.
- Le dépassement de l'humidité relative de l'air à 20 °C de 70% maximum n'est pas autorisé pendant une période prolongée.
- Pendant les applications intérieures et la phase de prise, il faut éviter les courants d'air.

Instructions pour le stockage

Conserver au sec, en sacs originales à l'abri d'humidité

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

- Les additifs étrangers de quelque nature que ce soit ne doivent pas être ajoutés.
- Ne pas utiliser au niveau du soubassement (weber ip 121 SLK est recommandé à cet effet).
- L'humidité résiduelle du béton max. 3 %.

Données techniques

classification CE	CS II (SN EN 998-1/EN SN 13279-1)
réaction au feu	A1
constituants	base de ciment, sable fin, agrégats organiques légers, additifs soigneusement adaptés
application	Application manuelle Appliquable par machine
niveau du ph	alcalin
granulométrie min.	0 mm

Données techniques

granulométrie max.	1.0 mm
applicabilité	Intérieur + Extérieur
besoin en eau	env. 0.26 l/kg (8.0 l/sac à 30 kg)
température min. (air, support, material)	5 °C
température max. (air, support, material)	30 °C
épaisseur de la couche	> 15 mm à l'extérieur (sur brique rendue poreuse et sur béton cellulaire = 18 mm, application en deux couches humide sur humide). > 10 mm à l'intérieur
temps de séchage env. (à 20° C et 65 % d'humidité relative) env.	1 mm / jour
résistance à l'arrachement env.	≥ 0.08 N/mm ² (EN 998-1:2016)
résistance à la compression (28 jours)	CS II (1.5 - 5.0 N/mm ²)
absorption d'eau capillaire max.	W2 (EN 998-1:2010)
perméabilité spécifique à la vapeur d'eau	≤ 20 (EN 998-1:2010)
conductivité thermique	≤ 0,25 W/mK (P=50%)

Ne pas utiliser à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +30°C. Pendant et après toute application, les produits doivent être protégés des effets des intempéries (soleil, vent, pluie et gel). Il est interdit d'ajouter des additifs étrangers de quelque nature que ce soit. Cette fiche technique représente des directives générales et ne sert que de base pour des conseils. Aucune obligation légale ne peut en être déduite. Notre garantie est limitée à la qualité de la marchandise livrée. Les normes de la norme SIA V 242/1 «Travaux de construction en plâtre et en placoplâtre», les fiches de la SMGV (Association suisse des maîtres peintres et des plâtriers) et la règle générale de la théorie de la construction sont applicables.

T: +41 44 947 88 55, e-mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH

i