

weber ip 18



Silo
Sac à 25 kg

Enduit de fond chaux-ciment

- excellent support pour tous les crépis de finition
- bonne résistance au fluage
- mise en œuvre aisée

CHAMP D'APPLICATION

L'enduit de fond chaux-ciment weber ip 18 peut être appliqué sur les maçonneries normales et le béton rugueux en tant qu'enduit de fond à une ou deux couches, à l'extérieur et à l'intérieur. L'enduit de fond chaux-ciment weber ip 18 peut s'appliquer dans des pièces avec un taux d'humidité normal en tant que support de revêtements muraux en céramique et en pierre naturelle ou reconstituée. L'enduit weber ip 14 doit être appliqué en partie basse et en cas de fort taux d'humidité.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- convient comme support pour des plaques murales en céramique de petit format $\leq 1.600 \text{ cm}^2$
- perméable à la diffusion

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.	12.5 kg/m ²
mortier frais par tonne env.	800 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 lisse ou faiblement absorbant doit être dentelé avec du weber multi 280. L'humidité résiduelle du béton doit être inférieure à 3%.

MISE EN ŒUVRE

L'enduit de fond chaux-ciment weber ip18 est applicable à la machine et convient à la mise en œuvre avec toutes les pompes mélangeuses courantes. Exécution en enduit de fond: appliquer, planer, puis dresser fermement après raidissement. Après le temps de durcissement usuel, il est possible d'appliquer tous les crépis de finition courants sur l'enduit de fond chaux-ciment weber ip 18 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.
 - Les additifs étrangers de quelque nature que ce soit ne doivent pas être ajoutés.

INSTRUCTIONS POUR LE STOCKAGE

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

STABILITÉ AU STOCKAGE MIN.

12 months

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

- Ne pas utiliser au niveau du soubassement (weber ip 14 est recommandé à cet effet).

Données techniques

classification CE	CS II (SN EN 998-1/EN SN 13279-1)
réaction au feu	A1
constituants	base de ciment, sable fin, additifs soigneusement adaptés
application	Application manuelle Appliquable par machine
niveau du ph	alcaline
granulométrie min.	0 mm
granulométrie max.	1.2 mm
applicabilité	Intérieur + Extérieur
besoin en eau	env. 0.25 l/kg (6.25 l/sac à 25 kg)
température min. (air, support, material)	5 °C
température max. (air, support, material)	30 °C
épaisseur de la couche	intérieur : 10 mm ; extérieur : 15 mm
épaisseur max.	15 mm
temps de séchage env. (à 20° C et 65 % d'humidité relative)	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.	W 1 (EN 998-1:2010)
perméabilité spécifique à la vapeur d'eau	≤ 20 (EN 998-1:2010)
conductivité thermique	≤ 0,45 W/mK

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.

Helpdesk : T: +41 44 947 88 55, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH



www.ch.weber
www.weber24.ch

Stand vom: 04.02.2022
PR00034758

