



Sac à 25 kg  
Silo

#### Avantages du produit

- Enduit de fond mineral chaux-ciment léger à prise contrôlée
- Agrégats légers en perlite
- Comportement à la prise relativement homogène sur des supports plus ou moins absorbants
- Très bonne stabilité

# FICHE TECHNIQUE

## weber ip 18 ML turbo

### Enduit de fond mineral chaux-ciment léger à prise contrôlée

#### Champ d'application

Enduit chaux-ciment léger mineral pour tous les ouvrages de maçonnerie courants en extérieur et en intérieur. Convient particulièrement bien à toutes les maçonneries à isolation thermique. Présente un comportement à la prise relativement homogène sur des couches et des supports plus ou moins absorbants. Donne une très belle surface comme support, même pour les enduits à grain fin. Convient aussi comme support pour les carreaux muraux en céramique (jusqu'à 1600 cm<sup>2</sup>) et pour tous les types d'enduits de finition courants. L'enduit weber.dur 121 SLK doit être appliqué en partie basse en cas de fort taux d'humidité. Le béton et les supports lisses ou faiblement absorbants présentant des ponts d'adhérence, doivent au préalable être recouverts de weber haft 260, weber combi haft ou de weber multi 280.

#### Caractéristiques du produit

- Excellente surface, utilisable également comme base pour crépis fins
- Début de durcissement optimal après 90 minutes
- Facilité de mise en œuvre

#### 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. 9.5 kg/m <sup>2</sup>
Mortier frais par tonne	env. 1.100 l

## Préparation du support

Le support doit être sec, propre et exempt de poussière et de saleté. Les résidus de produits de coffrage filmogènes doivent être éliminés (essai d'imprégnation). Les joints des éléments de construction doivent être armés ou façonnés de manière adéquate. Traiter préalablement les bétons et autres supports lisses et faiblement absorbants avec weber multi 280. Degré d'humidité résiduelle du béton: max. 3 pour cent de masse.

## Mise en oeuvre

L'enduit chaux-ciment weber ip 18 ML turbo convient à la mise en oeuvre avec toutes les pompes mélanges courantes. Exécution en enduit de fond : appliquer, planer, laisser reposer. Le début du durcissement intervient après 90 minutes environ. Après le temps de durcissement usuel, le weber ip 18 ML turbo peut recevoir tous les crépis de finition courants.

## 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.

6 months

## Instructions spéciales

- Ne pas utiliser au niveau du soubassement (utiliser à cet effet le weber ip 121 SLK).
- Les additifs étrangers de quelque nature que ce soit ne doivent pas être ajoutés.
- Attention: Le produit ne doit pas séjourner plus de 20 minutes dans le tube flexible de projection!

## Données techniques

classification CE	LW CS II (SN EN 998-1/EN SN 13279-1)
constituants	chaux, ciment, sables fractionnés, adjuvants minéraux légers et d'améliorateurs d'ouvrabilité
application	Application manuelle Appliquable par machine
niveau du ph	alcalin
applicabilité	Intérieur + Extérieur
besoin en eau	env. 0,40 l/kg ou 10 l/sac à 25 kg

## Données techniques

température min. (air, support, material)	5 °C
température max. (air, support, material)	30 °C
masse volumique à sec	env. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
épaisseur de la couche minimale	à l'extérieur 15 mm (appliquer sur la maçonnerie d'isolation thermique en deux couches frais sur frais), à l'intérieur 10 mm
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 <sup>2</sup>
résistance à la compression (28 jours)	CS II (1.5 - 5.0 N/mm <sup>2</sup> )
absorption d'eau capillaire max.	W1 nach EN 998-1:2010
perméabilité spécifique à la vapeur d'eau	5/20 nach EN 998-1:2010
conductivité thermique	≤ 0,27 W/mK (P=50%), ≤ 0,30 W/mK (P=90%)
aptitude à l'exposition permanente	Non

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, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH

i