weber ip 18 turbo



Sac à 25 kg
Silo

Enduit chaux-ciment à prise contrôlée

- une prise optimale même sur des supports différemment absorbants
- support idéal pour des carreaux céramiques muraux de petits formats ≤ 1600 cm²
- pour des surfaces de parois à forte sollicitation mécanique
- excellent support pour tous les crépis de finition

CHAMP D'APPLICATION

L'enduit chaux-ciment weber ip 18 turbo s'emploie sur des maçonneries normales, à l'extérieur et à l'intérieur. Pour les façades, locaux humides et surfaces à forte sollicitation mécanique. L'enduit chaux-ciment weber ip18 turbo maintient une prise optimale même sur des supports différemment absorbants et des épaisseurs de couches variables.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- consistance avec une bonne tenue
- facile à appliquer
- ouvert 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/m²
mortier frais par tonne	env. 800 l

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, propre et exempt de poussière et de saleté. 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 présentant des ponts d'adhérence, doivent au préalable être recouverts de weber haft 260, weber combi haft ou de weber multi 280. Taux d'humidité du béton : max. 3% de masse.

MISE EN OEUVRE

L'enduit chaux-ciment weber ip 18 turbo convient à la mise en œuvre avec toutes les pompes mélangeuses courantes et le silo malaxeur pompe SMP ou EMP. Exécution en enduit de fond: appliquer, planer, puis dresser fermement après raidissement. Le crépi prêt à la peinture s'obtient par application du même matériau à l'épaisseur du grain le lendemain, puis feutrage. Epaisseur d'application en une couche jusqu'à max. 15 mm. Le début de grattage est généralement atteint au bout de env. 90 minutes.

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

INSTRUCTIONS POUR LE STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

STABILITÉ AU STOCKAGE MIN.

6 months

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

- Ne pas utiliser au niveau du soubassement (weber ip 14 est recommandé à cet effet).
- Attention : le matériau ne doit pas rester plus de 20 minutes dans le tuyau !

Données techniques

classification CE	CS II (SN EN 998-1/EN SN 13279-1)
réaction au feu	A1
constituants	chaux, ciment, sables fractionnés et d'additifs
application	Application manuelle Appliquable par machine
supports	Brique Grès calcaire Béton
aptitude à l'utilisation en milieu humide permanent	Non
granulométrie max.	1.0 mm
applicabilité	Intérieur + Extérieur
besoin en eau	env. 0.28 l/kg (7.0 l/sac à 25 kg)
température min. (air, support, material)	5 °C
température max. (air, support, material)	30 °C
épaisseur de la couche	10 mm à l'intérieur, 15 mm à l'extérieur
épaisseur max. mm	15 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/mm² selon (EN 998-1:2010)
résistance à la compression (28 jours)	CS II (1.5 – 5.0 N/mm2)
absorption d'eau capillaire max.	W1 EN 998-1:2010
perméabilité spécifique à la vapeur d'eau	≤ 20 EN 998-1:2010
conductivité thermique	≤ 0,61 W/mK (P=50%),(valeur du tableau)

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

SAINT-GOBAIN