

FICHE TECHNIQUE



Avantages du produit

- Perméabilité élevée à la vapeur d'eau
- Proportion élevée de pores d'air
- Absorption de sels cristallisés

Couleur

- Blanc

weber.san 954

Enduit de rénovation blanc

Champ d'application

Le weber.san 954 est un enduit de rénovation à porosité et perméabilité à la vapeur d'eau élevées; il est essentiellement conçu pour l'intérieur des parois extérieures de caves gorgées d'humidité et salpêtrées, ainsi que pour l'extérieur des maçonneries de sous-bassement. Le produit assure un bon séchage de la maçonnerie gorgée d'eau et l'absorption des cristaux salins.

Caractéristiques du produit

- Perméabilité élevée à la vapeur d'eau
- Faible absorption d'eau par capillarité
- Proportion élevée de pores d'air
- Peu de tension
- Mise en œuvre facile
- Faible consommation
- Aptitude au pompage
- Action protectrice contre les champignons
- Proportion de pores d'air > 40 % du vol.
- Proportion de pores d'air du mortier frais > 25 % du vol.

Ce qu'il faut savoir avant l'application

A l'application, il faut veiller à porter des gants de protection, un vêtement de protection/une protection des yeux et une protection du visage.

Consommation

Par cm d'épaisseur de couche et m² env. 9.0 kg/m²

Préparation du support

- Tous les anciens enduits et revêtements doivent être éliminés jusqu'à atteindre le support porteur. Gratter sur une profondeur d'env. 2 cm les joints de maçonnerie et nettoyer mécaniquement la surface. La maçonnerie en mauvais état doit être remplacée. La préparation du support doit concerner toutes les parties humides, ainsi qu'une zone d'au moins 0,8 m autour. Cette distance passe à au moins 1 m à partir de la paroi extérieure en cas de parois intérieures et de planchers voûtés concernés.
- Le support d'enduit doit être exempt de poussières et la maçonnerie gorgée d'eau suffisamment asséchée.
- L'enduit **weber.san 952** est mis en œuvre sous forme d'enduit de fond ou d'égalisation. Après application et étirage, l'enduit de fond ou d'égalisation doit être peigné horizontalement.

Mise en oeuvre

Processus de mélange :

- Mélanger sans grumeaux le contenu du sac avec la quantité d'eau indiquée. Mélanger environ 3 à 4 min. avec un turbo-malaxeur et mélanger de façon homogène environ 2 min. avec une perceuse. Mélanger à nouveau brièvement après une courte période de maturation.
- Épaisseur de couche unique : 2-3 cm env. L'enduit de rénovation doit avoir une épaisseur de couche aussi régulière que possible. L'épaisseur totale ne doit pas dépasser 4 cm en cas de double couche et au moins 10 mm par couche. Si une seconde couche est nécessaire, la première doit être peignée immédiatement après l'application. La période avant l'application de la seconde couche est d'une journée par millimètre d'épaisseur de couche.
- En cas de mise en œuvre mécanique, nous recommandons le manteau poreux de pompe à vis D6- 3 avec collier de serrage et agitateur.
- Sur des boues d'étanchéité, nous recommandons l'application de l'enduit de rénovation en une seule couche ; recouvrement d'enduit 5 mm env.
- L'épaisseur totale de la couche d'enduit de rénovation sur des boues d'étanchéité est comprise entre 15 à 20 mm env.
- Après une période d'environ 45 minutes selon les conditions ambiantes, il convient de passer le plateau éponge ou plastique conformément aux règles générales relatives à l'application d'enduit. La période d'attente doit être prolongée dans le cas de boues d'étanchéité.
- La **peinture silicate** peut être appliquée après le séchage complet. De façon alternative, des finitions peuvent être réalisées avec l'enduit fin **weber.san 956**.

Restrictions / attention requise

- Le type et la salinité doivent être définis avant l'assainissement. Si la salinité est très élevée, nous recommandons d'utiliser weber.san 952 comme crépi de fond. L'épaisseur des différentes couches dépend de la salinité.
- Un séchage complet de la maçonnerie ne peut être obtenu que dans le cas d'une étanchéité extérieure supplémentaire et fonctionnelle et d'étanchéités transversales.
- Il faut protéger l'enduit de rénovation appliqué contre un séchage trop rapide. Le rayonnement solaire direct et les courants d'air doivent être évités. Il faut respecter les règles relatives à la technique d'enduit. L'humidité relative de l'air max. ne devrait pas dépasser 60 % et les températures de l'air et de l'objet devraient être d'au moins + 5 °C afin de pouvoir garantir un durcissement dans les règles de l'art de l'enduit de rénovation.
- Toutes les propriétés indiquées se basent sur une température de + 23 °C sans courants d'air et une humidité relative de l'air de 50 %.
- Ne pas mélanger à d'autres matériaux de construction.
- En fonction des conditions locales, la formation de microfissures ne peut pas être entièrement écartée,

surtout sur des coulis hydrofuges.

- La mise en œuvre doit se faire dans le respect des fiches d'information WTA 2 à 9 sur les systèmes d'enduit de rénovation ainsi que 4 à 6 sur l'étanchéification ultérieure d'éléments en contact avec le sol.
- Il faut éviter tout contact entre l'enduit de rénovation et le plâtre ou des matériaux de construction contenant du plâtre.

Instructions pour le stockage

Dans son emballage d'origine, le produit en sac se conserve 12 mois dans des locaux secs et bien aérés sans détérioration de la qualité.

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

- Ne pas mélanger à d'autres matériaux de construction.
- En fonction des conditions locales, la formation de microfissures ne peut pas être entièrement écartée, surtout sur des coulis hydrofuges.
- La mise en œuvre doit se faire dans le respect des fiches d'information WTA 2 à 9 sur les systèmes d'enduit de rénovation ainsi que 4 à 6 sur l'étanchéification ultérieure d'éléments en contact avec le sol.
- Il faut éviter tout contact entre l'enduit de rénovation et le plâtre ou des matériaux de construction contenant du plâtre.

Propriété	Valeur
Post-traitement	Le rayonnement solaire direct et les courants d'air doivent être évités.
Épaisseur d'application min.	Épaisseur d'application est pour une couche jusqu'à 3 cm et pour 2 couches jusqu'à 4 cm.
Réaction au feu	A1
Ø Masse volumique en vrac	ca. 1.05 kg/dm ³
Stabilité au stockage min.	12 months
Proportion de mélange	env. 7,5 l - 8,5 l d'eau / 25 kg
Ø Masse volumique du mortier durci	1300 kg/m ³
Outils	truelle, machine à projeter
Ø Ajout d'eau	La consommation d'eau est env. 7,5 l - 8,5 l / 25 kg.
Ø Coefficient de diffusion de l'eau	≤ 15

i

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 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber SA, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH