

Produit de cuvelage



Enduit/mortier sec d'usine **hydrofuge**, destiné à l'**étanchéité intérieure** des maçonneries et à l'égalisation des supports minéraux.

Produit **imperméable à l'eau, renforcé par fibres, résistant aux sulfates (SR/NA)**, aux intempéries et au gel, avec pores hydrophobes. Coloris gris.

Domaines d'application

- Étanchéité intérieure dans un système d'assainissement minéral.
- media.remmers.com
- Mortier d'enduit et de maçonnerie imperméable à l'eau (mur de cave, locaux enterrés, etc.).

Propriétés clés

- Imperméable à l'eau ; étanche à l'eau sous pression jusqu'à 1,0 bar (sans pont d'adhérence) et 1,5 bar (avec pont d'adhérence).
- Classe A1 (réaction au feu). Résistance à la compression $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (CS IV). Absorption capillaire $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.
- Épaisseur par passe : 10 à 30 mm (1 à 2 couches).
- Compatible WTA 4-6, classe d'usage 1 "eau sous pression" (0,3 bar).

Données techniques

- Consommation : env. $1,6 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ d'épaisseur.
- Eau de gâchage : 3,8 – 4,5 L par sac 25 kg.
- Densité volumique : env. $1,65 \text{ kg/dm}^3$ (sec) ; densité mortier frais : env. $1,9 \text{ kg/dm}^3$; granulométrie max. : 2 mm.
- Durée pratique d'utilisation (20 °C) : env. 90 min. Température d'application : +5 °C à +30 °C (matériau/air/support).

Stockage / conservation

Env. 12 mois en emballage d'origine non ouvert, au sec.

Préparation du support

- Support plan, cohésif, propre, exempt de poussières, graisses et agents de démoulage. Déposer enduits/peintures au moins 80 cm au-delà de la zone endommagée et gratter les joints ~2 cm. En présence de sels, prévoir un pré-traitement anti-sels adapté.
- Primaire de pores (hydrofugation silane/siloxane) dilué 1:1 avec eau sur support régularisé et humidifié à refus.
- media.remmers.com
- Pont d'adhérence : soit une barbotine du présent enduit, soit un gobetis préparatoire (mortier spécifique) sur surface déjà égalisée.

Mise en œuvre

- **Mélange** : verser l'eau propre puis ajouter la poudre ; mélanger ~2 min jusqu'à obtention d'une pâte homogène.
- **Application** : 1 ou 2 couches, ≥ 10 mm et ≤ 30 mm par passe, à l'outil ou machine. Si 2 couches : griffer la 1^{re}, appliquer la 2^e après séchage suffisant. Dresser la surface à la règle ; finition après prise.
- **Séchage & reprises** : préparer la surface pour couches suivantes après séchage (env. 2 à 7 jours).

Conditions & cures

- Tenir entre +5 °C et +30 °C ; températures hautes raccourcissent l'ouvrabilité et le durcissement.
- Ne pas ré-allonger un mortier ayant commencé à prendre.
- Protéger ≥ 4 jours du séchage trop rapide, gel et pluie. Les micro-fissures de retrait n'altèrent pas les performances.

Consommation (repères)

10 mm ≈ 16 kg/m² ; 15 mm ≈ 24 kg/m² ; 20 mm ≈ 32 kg/m² ; 30 mm ≈ 48 kg/m²
(calcul à partir de 1,6 kg/m²/mm).

Sécurité / environnement

Respecter les EPI (projection : masque P2 + lunettes). Éliminer les restes conformément à la réglementation ; ne pas rejeter à l'égout. Se référer à la FDS.

Conditionnement (Maison Protect)

Sac papier 25 kg (palette indicative : 36 sacs).