

VorspritzMörtel VS 60

Mortier sec prêt à l'emploi conformément aux normes DIN 18557 et DIN EN 998-1.
Gobets pour le traitement manuel et mécanique.

Application

- Pour le prétraitement de presque tous les supports absorbants et minéraux (murs, ancien béton absorbant) comme pont d'adhérence entre le mur et les surfaces de crépissage.
- Sur les supports très absorbants, le gobetis VS 60 permet une harmonisation des propriétés d'absorption et réduit ainsi le risque de combustion des couches d'enduit qui suivront.
- Préparation du support dans la maçonnerie mixte, pour les panneaux HWL et en cas d'utilisation de systèmes composites d'isolation thermique tels que DämmPutz DP 85 ou ThermoPutz.
- Appliquer en forme de treillis ou en couvrance totale, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Pour des supports en béton lisses, utiliser HaftMörtel HM 50 comme pont d'adhérence.

Caractéristiques

- Mortier à projeter minéral et applicable à la machine, avec une bonne capacité de rétention d'eau et une bonne adhérence au support.
- VorspritzMörtel VS 60 est facile à projeter.
- Après durcissement: résistant aux intempéries et au gel, ainsi qu'aux chocs et aux rayures.

Rendements/consommation

Besoin en eau:	env. 6 à 7 l/sac = 170 à 200 l/t (consistance à projeter)
Rendement:	env. 18 l/sac = env. 510 l/t
Consommation en matériau:	env. 5 à 6 kg/m ² (couvrance de 50 à 60 %) env. 10 à 11 kg/m ² (couvrance totale)

Données techniques

Groupe de mortier:	Mortier de crépissage normal GP conformément à la norme DIN EN 998-1 P III conformément à l'ancienne norme DIN V 18550
Résistance:	CS IV conformément à DIN EN 998-1
Granulométrie:	0 à 4 mm
Résistance à la compression:	> 6 N/mm ²
Résistance à l'arrachement:	≥ 0.08 N/mm ²
Conductivité thermique $\lambda_{10, dry, mat}$: (Valeur du tableau conformément à DIN EN 1745)	≤ 0,82 W/(m·K) pour P = 50 % ≤ 0,89 W/(m·K) pour P = 90 %
Valeur μ :	≤ 25
Absorption d'eau:	W _c 1 conformément à la norme DIN EN 998-1
Comportement au feu:	A1, incombustible

La déclaration des performances peut être consultée en ligne sur www.dopcap.eu en précisant le code d'identification.

Composants

Granulats, ciment et additifs pour un meilleur traitement et une adhérence optimale.

Support

Le support doit être fixe et porteur. Remplacer les pierres endommagées.
Gratter les joints friables jusqu'à 2 à 3 cm de profondeur. Les pièces non fixées, les salissures, la poussière, les bitumes, etc. doivent être retirés. Ensuite nettoyer en profondeur et sécher la maçonnerie à l'air comprimé ou avec un balai en acier.
En cas de doute, mouiller les supports très absorbants au préalable (pas de film aqueux).
Pour la maçonnerie légère, prendre en compte les indications du fabricant de pierres.
Le béton lisse n'est pas adapté comme support; utiliser ici le mortier adhésif HM 50 comme pont d'adhérence.

Traitement

Mélanger VorspritzMörtel VS 60 avec de l'eau propre, sans additifs. Mélanger à la main en utilisant un outil adapté, dans un bac de mortier avec un mixeur lent ou avec des malaxeurs continus ou à mélange forcé classiques (durée de malaxage env. 3 minutes) jusqu'à obtention de la consistance normale à projeter. En cas d'utilisation de machines de crépissage adaptées, utiliser des jacquettes d'occasion à cause de la granulométrie grossière et lubrifier les tuyaux avec des badigeons de calcaire.
N'appliquer VorspritzMörtel VS 60 qu'en couche mince d'environ 5 mm.
Projeter VorspritzMörtel VS 60 à la truelle ou l'appliquer couvrant ou en forme de treillis avec la machine de crépissage.
Protéger le gobetis appliqué de la combustion, par ex. en le maintenant humide.
Le matériau doit être traité avant le début de la solidification. Le matériau déjà liant ne doit plus être à nouveau mélangé.

Instructions

Ne pas travailler en plein soleil, sous la pluie ou sous un vent puissant (courant d'air), ou protéger la surface en conséquence.
Protéger les surfaces fraîches au moins pendant 1 à 2 jours de l'assèchement et d'autres influences négatives.

Dans les pièces fermées, garantir un séchage rapide par la ventilation et/ou la déshumidification afin de prévenir la concrétion à la surface et de réduire le pouvoir adhésif de l'enduit projeté.

Respecter le temps de repos avant l'application de l'autre revêtement:
Béton (absorbant, rugueux), maçonnerie, maçonnerie mixte 1 à 2 jours

Ce sont les règles générales en matière de construction, les fiches techniques respectivement applicables de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres (ASEPP), la norme SIA 242 "Plâtrerie, crépissage, construction à sec" et la norme SIA 243: «Isolations thermiques extérieures crépies», ainsi que les données dans les fiches de données techniques, qui s'appliquent.

Ne pas travailler ou laisser sécher si le matériau, le support ou l'air est à une température inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C. Respecter les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).

Si vous souhaitez avoir plus d'informations sur ce matériau ou son traitement, nos agents commerciaux spécialisés se feront un plaisir de vous conseiller en détail et de façon ciblée.

Forme de livraison

Sacs en papier, contenu du sac 35 kg (36 sacs par palette = 1260 kg)

Entreposage

Au sec et protégé, le temps de stockage ne doit pas dépasser 6 mois.

Assurance qualité

Surveillance en continu, contrôle de la qualité et contrôle strict à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion qualité certifié par le TÜV et conforme à la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur à l'international, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement également certifié par le TÜV, conforme à la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur à l'international.

Classification conformément au règlement GHS

Voir la fiche de données techniques (sur www.baumit.be)

Les recommandations quant à l'application technique que nous donnons à l'acheteur/au transformateur du fait de notre expérience correspondent aux connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Elles ne sont pas contraignantes et ne justifient aucune relation juridique contractuelle, ni d'obligations contractuelles secondaires. Elles ne dispensent pas l'acheteur de son devoir de vérifier par lui-même que nos produits sont adaptés à l'utilisation prévue. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications pour le progrès technique et le perfectionnement du produit ou de son application. La publication de cette fiche technique annule les précédentes parutions. Pour des informations actuelles, visitez notre site internet. Nos conditions actuelles de vente et de livraison ainsi que les dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et mélangeurs s'appliquent pour toutes les transactions commerciales.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,
Téléphone: 08324 921-0, fax: 08324 921-1029,
E-mail: info@baumit.de, Internet: www.baumit.de