



SP 22

FICHE TECHNIQUE

Gobetis à base de ciment pour surfaces en béton, à hautes performances, pour l'intérieur et l'extérieur



Intérieurs / extérieurs



En sac



À la machine

Composition

SP 22 est un mortier sec à base de ciment Portland, de sables classés et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent la maniabilité et l'adhérence.

Conditionnement

- Sacs spéciaux avec protection contre l'humidité d'env. 25 kg

Domaine d'utilisation

SP 22 est utilisé comme gobetis d'accrochage à base de ciment sur maçonneries et surfaces en béton (parois ou plafond), avant l'application de nos enduits à base de chaux et ciment.

Préparation du support

Les supports doivent être dépoussiérés et exempts de saleté. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc.

Mise en œuvre

SP 22 peut être appliqué avec des machines à enduire de type FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ou similaires. Le produit s'applique en une seule couche jusqu'à des épaisseurs de 4 à 5 mm. Utiliser la gâchée dans les deux heures qui suivent son malaxage avec l'eau.

L'enduit doit être appliqué « frais sur frais » et, de toute façon, dans un délai de 3 à 4 heures après l'application du gobetis, en fonctions des conditions thermo-hygrométriques.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Le mortier frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Employer par températures supérieures à +5 °C pour obtenir un bon durcissement du mortier. Par températures inférieures la prise serait excessivement retardée et en dessous de 0 °C le mortier frais ou pas encore totalement durci serait exposé à l'action de désagrégation du gel.
- Le mélange appliqué doit être homogène et exempt de ségrégation ; une quantité excessive d'eau peut compromettre l'adhérence de l'enduit.

SP 22 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits.

Conservation

Conserver au sec pendant une période maximale de 12 mois à compter de la date marquée sur l'emballage. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.



Qualité

SP 22 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Données techniques

Masse volumique de la poudre	env. 1.400 kg/m ³
Granulométrie	< 2 mm
Eau de gâchage	23 à 25 %
Rendement	env. 3-5 kg/m ²
Masse volumique du mortier durci	env. 1.800 kg/m ³
Résistance à la compression après 28 jours (EN 1015-11)	10 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (EN 1015-19)	$\mu \leq 32$ (valeur mesurée)
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (EN 1015-18)	W1 $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficient de conductivité thermique (EN 1745)	$\lambda = 0,83 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valeur tabulée)
Conforme à la Norme EN 998-1	GP-CSIV-W1
Les performances ci-dessus sont obtenues en mélangeant le produit avec 24 % d'eau dans un lieu à température et humidité contrôlées (20±1 °C et 60±5 % H.R.).	

Protocoles et certifications de développement

Classification GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - très faibles émissions
--------------------	---

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services « Assistance technique » et « Recherche, Développement et Système Qualité » de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.