



STAMPOCEM

Durcisseur minéral
à base de quartz
pour la réalisation
de béton imprimé



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIPTION

STAMPOCEM est un durcisseur minéral à base de quartz sélectionné pour la protection et la finition superficielle de sols décoratifs moulés.

De par ses propriétés de résistances mécaniques et de résistance à l'abrasion élevées il est adapté à la réalisation de la couche d'usure de sols moulés, mobilier urbain, trottoirs destinés à une circulation moyennement lourde et contraignante.

Le produit est appliqué selon la méthode du « saupoudrage » sur du béton frais, coulé et tiré à la règle, en distribuant le produit anhydre en une ou plusieurs passes, manuellement ou avec des machines spécifiques.

STAMPOCEM est le premier saupoudrage dans les cycles de réalisation de sols décoratifs moulés en béton.

COMPOSITION

STAMPOCEM est une formule spéciale, pré mélangée en poudre, composée de liants hydrauliques spéciaux, de quartz pur italien sélectionné opportunément selon sa granulométrie et de pigments inorganiques.

POSE EN ŒUVRE

STAMPOCEM est utilisé selon la méthode du saupoudrage sur du béton frais, coulé et nivelé à la règle, en distribuant manuellement le produit anhydre en une ou plusieurs passes. L'application doit se faire avant le début de la phase de prise du béton, normalement au bout de 4 à 12 heures suivant la coulée, en fonction des conditions ambiantes.

Saupoudrer la superficie du béton en appliquant 1,5-2,5 kg/m² de produit. Quand le **STAMPOCEM** a absorbé l'humidité du béton, procéder à un lissage de la superficie avec une talocheuse à pales spécifiques (hélicoptère), en utilisant des spatules manuelles, pour les bords et les angles. Ensuite, réaliser la deuxième couche de saupoudrage en appliquant 1,5-2,5 kg/m² de produit et procéder à la phase de finition en compactant et en égalisant la couche de durcisseur déposée. Une seconde phase de talochage mécanique permet de terminer le sol jusqu'à obtenir un lissage parfait de la superficie.

La superficie ainsi préparée est prête pour la deuxième phase du cycle de décoration avec l'application de l'agent **DISTACCANTE**.

CONSOUMMATIONS INDICATIVES

3,0-5,0 kg par m².

COULEUR

Collection: STAMPOCEM.couleurs

CONDITIONNEMENT

Seaux de 25 kg.

CONSERVATION

12 mois dans l'emballage original à l'abri de l'humidité.

PRECAUTIONS

Ne pas appliquer sur le béton en phase de prise avancée.

Appliquer avec des températures comprises entre + 5°C et + 35°C.

Ne pas appliquer sur d'excessives quantités d'eau de ressuage du béton; si nécessaire, retirer et uniformiser la superficie du béton en éliminant les éventuelles accumulations d'eau.





Ne pas appliquer à l'extérieur, sous la pluie ou en amorce de gel.
Ne pas appliquer à l'extérieur avec un vent fort, en plein soleil ou à des températures supérieures à + 35°C.
Pendant l'application manuelle, utiliser des dispositifs de protection individuelle adaptés.

DONNÉES PRODUIT

Aspect	poudre	
Couleur	teinté	
Masse volumique de la poudre	~ 1500 kg/m ³	EN 1015-10
Dureté de l'agrégat	> 7 Échelle de Mohs	
Diamètre maximal de l'agrégat	2,5 mm	

INDICATIONS D'APPLICATION

Température minimale d'application	+ 5 °C	
Température maximale d'application	+ 35 °C	
Praticabilité à la marche	≥ 12 heures	

DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

Résistance à la compression à 7 jours	≥ 50,0 N/mm ²	
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 60,0 N/mm ² C60	EN 13892-2
Résistance à la flexion à 28 jours	≥ 6,0 N/mm ² F6	EN 13892-2
Réaction au feu	Classe A1 _{fl}	EN 13501-1
Résistance à l'abrasion Böhme	Classe A9	EN 13892-3
Libération de substances corrosives	CT	EN 13892-2
Perméabilité à l'eau	NPD	EN 1062-3
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN 12086
Isolation au son	NPD	EN ISO 140-6
Absorption du son	NPD	EN 12354-6
Résistance thermique	NPD	EN 12524
Résistance chimique	NPD	EN 13529

CONFORMITÉ



EN 13813:2004
Matériaux pour chape à usage interne dans les bâtiments
CT-C60-F6-A9

REMARQUES

Produit pour usage professionnel. Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.

