



RASO BS100

Enduit fin de lissage
pour intérieures
et extérieures

www.vimark.com



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



RASO BS100

© Vimark S.r.l. Janvier 2018 - Page 2 | 3

DESCRIPTION

RASO BS100 est un enduit fin pour la finition avec effet lisse, sur les superficies extérieures et intérieures, nouvelles ou existantes. Grâce à sa formulation spéciale, il peut être utilisé pour les opérations manuelles de rebouchage, ragréage et polissage de superficies civiles et industrielles. Idéal pour réaliser des finitions uniformes et lisses sur des enduits traditionnels ou prémélangés à base de chaux et de ciment, sur les panneaux préfabriqués, les plaques en ciment, etc.

Produit de couleur blanche présentant de bonnes résistances mécaniques et une bonne adhérence sur les supports, facile à poncer pour éliminer, en deux ou plusieurs passages, toutes les irrégularités jusqu'à 2 mm.

COMPOSITION

RASO BS100 est un produit prémélangé à base de liants hydrauliques, chaux aérienne, agrégats très fins sélectionnés et dosés de manière appropriée et d'additifs spéciaux qui en améliorent la qualité en termes d'ouvrabilité et d'adhérence aux supports.

SUPPORTS

Avant de procéder à l'application, s'assurer que les superficies sont absorbantes, régulières, solides, sans points faibles, poussières, proliférations bactériennes, efflorescences salines, huiles, graisses, cires, résidus de précédentes procédés etc., et ne sont pas susceptibles de se déplacer ou de se retirer. En cas d'applications à des températures élevées, il est indispensable de mouiller les supports auparavant.

Afin de limiter la formation de craquelures sur des superficies particulièrement sollicitées, il est conseillé d'effectuer un cycle de ragréage armé en appliquant du **RASOLITE** et en posant le treillis **ARMANET 4X4**.

RASO BS100 peut être appliqué sur des enduits traditionnels ou prémélangés à base de chaux et de ciment, sur des enduits préexistants, des panneaux préfabriqués, des plaques en ciment, etc., que ces supports soient nouveaux ou non.

Pour limiter et uniformiser l'absorption de supports extrêmement poreux et absorbants, ou bien en cas d'applications sur du plâtre ou du placoplâtre, appliquer au préalable du **PRIMER ACRILICO** sur toute la superficie à lisser au moins 12 heures avant l'application de **RASO BS100**.

MÉLANGE ET POSE

Mélanger un sac de **RASO BS100** de 20 kg dans 9,5 à 10 litres d'eau propre en utilisant un malaxeur électrique jusqu'à obtenir une gâchée homogène et sans grumeaux. Laisser reposer la gâchée pendant 2 à 3 minutes puis mélanger de nouveau avant de procéder à l'application. La gâchée peut être utilisée pendant 3 heures environ. Ne pas ajouter d'eau et remélanger la gâchée pour la réutiliser une fois les 3 heures écoulées.

Appliquer le mortier sur le mur avec un grand couteau à enduire américain en effectuant des passages croisés à l'horizontale et à la verticale, en ayant soin de travailler de façon uniforme et en éliminant les éventuelles irrégularités jusqu'à obtenir l'aspect souhaité. Appliquer deux ou plusieurs couches de produit jusqu'à une épaisseur maximale de 2 mm. Ne pas attendre que la couche précédente soit parfaitement sèche pour procéder à l'application de la couche suivante.

Une fois le produit appliqué séché, poncer éventuellement en fonction de la finition souhaitée. L'application des peintures de décoration ou du papier peint est possible une fois le produit parfaitement sec.

CONSOMMATION INDICATIVE

0,6-0,7 kg par m² par mm d'épaisseur.
28-33 m² @ 1 mm/sac de 20 kg.

COULEUR

Blanc.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 20 kg sur palettes de 1260 kg (63 sacs) avec protection élastique.

CONSERVATION

12 mois à compter de la date de production dans son emballage original, intact, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISES EN GARDE

Éviter d'appliquer le produit à des températures inférieures à + 5°C ou supérieures à + 30°C, en présence de vent fort, pluie et sous la lumière directe du soleil. En cas de températures élevées et de nouveaux supports, appliqués depuis plus de 72 heures, il est recommandé d'arroser uniformément le support avant l'application de l'enduit. Éviter l'application sur des supports gelés, poussiéreux et instables. L'épaisseur de l'enduit doit être de 2 mm maximum. Éviter l'application directe sur des supports à base de plâtre. Ne pas appliquer sur des panneaux expansés de nature minérale et organique. Protéger le produit appliqué du gel, de la pluie et du séchage rapide pendant les



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



RASO BS100

© Vimark S.r.l. Janvier 2018 - Page 3 | 3

DONNÉES DU PRODUIT

premières 24 heures suivant l'application. Attendre que le produit soit parfaitement sec avant de procéder aux décorations finales.

| | | |
|--|--------------------------|------------|
| <i>Aspect</i> | Poudre | |
| <i>Couleur</i> | Blanc | |
| <i>Masse volumique de la poudre</i> | ~ 1000 kg/m ³ | EN 1015-10 |
| <i>Dimension maximale de l'agrégat</i> | ≤ 0,1 mm | |

INDICATIONS D'APPLICATION

| | | |
|---|------------------------|--|
| <i>Dosage en eau</i> | 47-50% | |
| <i>Rapport de la gâchée</i> | 1 sac + 9,5-10 l d'eau | |
| <i>Température minimale d'application</i> | + 5°C | |
| <i>Température maximale d'application</i> | + 30°C | |
| <i>Durée pratique d'utilisation</i> | ≥ 120 minutes | |

DONNÉES TECHNIQUES PRESTATIONNELLES

| | | |
|--|--|---------------|
| <i>Masse volumique du mortier frais</i> | ~ 1.350 kg/m ³ | EN 1015-6 |
| <i>Masse volumique du mortier durci</i> | ~ 1.200 kg/m ³ | EN 1015-10 |
| <i>Adhérence</i> | ≥ 0,15 N/mm ² (FP) B | EN 1015-12 |
| <i>Résistance à la compression</i> | ≥ 1,0 N/mm ² CS I | EN 1015-11 |
| <i>Résistance à la flexion</i> | ≥ 0,5 N/mm ² | EN 1015-11 |
| <i>Absorption d'eau par capillarité</i> | W0 | EN 1015-18 |
| <i>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau</i> | μ ≤ 15 | EN 1015-19 |
| <i>Conductivité thermique</i> | 0,33 W/mK (tableau valeur moyenne : P=50%) | EN 1745, A.12 |
| <i>Capacité thermique spécifique</i> | 1,0 kJ/kgK | EN 1745, A.12 |
| <i>Réaction au feu</i> | Classe A1 | EN 13501-1 |
| <i>Durabilité</i> | Évaluation basée sur les dispositions valables dans le lieu d'utilisation prévu du mortier | EN 998-1 |
| <i>Émission de substances dangereuses</i> | Voir FDS | EN 998-1 |

CONFORMITÉ



EN 998-1

Mortier d'enduit d'usage courant (GP).

Système de gestion certifié selon les normes:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com