RASO SPECIAL

Enduit de lissage ultra-blanc à granulométrie « impalpable » pour le lissage des enduits ciment. Ouvrabilité facile avec truelle en acier et excellent ponçage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RASO SPECIAL se compose principalement de liants hydrauliques, de charges minérales micronisées très blanches, de copolymères organiques et d'additifs spécifiques, mélangés entre eux selon la recherche scrupuleuse des laboratoires HERAKEM. **RASO SPECIAL** se caractérise par une excellente aptitude à l'étalement et thixotropie qui facilite son application sur le mur, comme s'il s'agissait d'un mastic et permet des épaisseurs jusqu'à 2 mm pour chaque couche. **RASO SPECIAL** permet d'effectuer des interventions partielles sans laisser de trace de chevauchement et après application il est facilement ponçable et permet une finition "miroir" parfaitement lisse. **RASO SPECIAL** est facile à préparer, il est crémeux et avec son long temps de travail c'est le ragréage idéal pour les peintres, car il permet de préparer avec un seul mélange les quantités de produit nécessaires au poste de travail, évitant les pertes de temps, ainsi que la dépense de produit durci. **RASO SPECIAL** peut être revêtu de tout type de peinture : son absorption de peinture est faible et homogène et ne nécessite ni fixateur ni isolant ; moins de peinture est consommée et les différences de luminosité ou d'ombrage dans le travail de peinture sont évitées.

CHAMPS D'APPLICATION

RASO SPECIAL s'utilise en couche de finition lisse, sur supports minéraux ou plâtres, plaques de plâtre, ciment et produits plâtre, avant application de peintures ou enduits colorés, sur murs et plafonds. Il est également utilisé dans les cas où une surface plane et lisse est requise pour l'application de papier peint et de textiles légers. Pour les applications sur des surfaces en plâtre, un prétraitement de la surface avec **HERALAX AC** est nécessaire. En cas de besoin, nous vous recommandons de contacter notre. Bureau technique.

PRÉPARATION DU SOUTIEN

Les irrégularités d'épaisseur supérieure à 3 mm doivent être préalablement régularisées avec HERARAS 600. Le support doit être compact, exempt de poussière et de pièces amovibles, exempt d'huiles, graisses, peintures, peintures et colles. Humidifier le support avant application. Le gypse, la scagliola et les substrats similaires, ainsi que les fonds particulièrement absorbants ou ayant tendance à faible farinage, et les fonds avec différents niveaux d'absorption, doivent être prétraités de manière adéquate avec HERALAX AC, promoteur d'adhérence isolant qui augmente l'adhérence sur les substrats critiques.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger avec de l'eau propre à un taux d'environ 45%, en ajoutant lentement la poudre à l'eau. Mélanger avec une perceuse équipée d'une hélice malaxeuse à basse vitesse jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange pendant 5 minutes et mélanger brièvement.

APPLICATION

L'application est réalisée avec une truelle en acier, en effectuant la première étape pour uniformiser le fond et éliminer les écarts, et la deuxième étape en traversant la première couche. Lorsque le produit a tendance à se dessécher et à s'épaissir, enlevez les bavures et les excès. L'épaisseur de **RASO SPECIAL** doit être comprise entre 1 mm et 2 mm. Réalisez un traitement très soigné en particulier dans les zones de chevauchement : dans ces zones, entre le haut et le bas, il est conseillé de mélanger le produit appliqué. Cette précaution permettra d'obtenir une surface lisse avec une planéité parfaite. Pour accentuer l'effet miroir « comme à la maison », passez sur le produit durci à l'aide d'une spatule en métal humidifiée avec de l'eau. Afin d'éviter que le séchage rapide du produit appliqué puisse donner lieu à des craquelures désagréables, en cas d'application dans des périodes caractérisées par des températures élevées, des journées venteuses et ensoleillées, il est conseillé de pulvériser de l'eau sur la surface du lissage pendant au moins les premières 48 heures. Une fois durci, le produit peut être poncé pour obtenir une surface parfaitement lisse.

NETTOYAGE

Les outils utilisés pour la pose doivent être nettoyés à l'eau avant que le produit ne durcisse ; le nettoyage ultérieur peut ne se produisent que par enlèvement mécanique.

ÉLÉMENT DU CAHIER DES CHARGES

Pour lisser les murs légèrement irréguliers à peindre, utiliser un enduit à base de ciment avec finition lisse classé GP-CSI-W0 selon la norme UNI EN 998-1, tel que RASO SPECIAL de HERAKEM SRL, applicable pour des épaisseurs de 0 à 2 mm pour chaque main.

MISES EN GARDE

- Ne pas appliquer la finition sur des surfaces lisses ou peintes.
- Effectuer le traitement à des températures ambiantes non inférieures à +5 ° C et non supérieures à + 35 ° C.
- Mélanger avec une perceuse à basse vitesse en respectant le pourcentage d'eau requis et sans ajouter de substances étrangères.
- Le durcissement du produit est basé sur la prise hydraulique, qui est retardée à basse température avec des temps de durcissement anormaux conséquents.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées et protéger l'ouvrage du gel pendant au moins 48 heures.
- Sur les surfaces exposées au soleil, à l'action du vent ou en cas de climat particulièrement sec, il est nécessaire de protéger avec des feuilles spéciales et de garder toute l'épaisseur du **RASO SPECIAL** humide avec de légers jets d'eau pendant au moins 48 heures.
- Sur des supports peu consistants ou très absorbants, l'utilisation de HERALAX AC est indispensable.
- Ne convient pas pour recevoir des carreaux ou des revêtements lourds.
- Ne pas appliquer sur des supports peints, sur des éléments en bois, en métal ou en plastique.

DONNÉES TECHNIQUES *(à +22±1°C et 55±5% H.R.)

Apparence	poudre très blanche
Color	blanche
Densité de la poudre	environ. 1000kg/m3
Inflammabilité	non
Saisie douanière	382450900
Réaction au feu	A1 (EUROCLASSE)
Taux de mélange	environ 11 litres d'eau pour 25 kg
Densité de la pâte	environ. 1500kg/m3
Durée de vie du mélange	> 6 heures
Température d'application	de +5°C à +35°C
Épaisseur par couche	2 mm
Temps d'attente pour l'application de la deuxième couche	30÷60 minutes selon les conditions hygrothermiques
Temps d'attente pour la peinture	environ 2 semaines
Résistance à la compression après 28 jours	CS I
Absorption d'eau par action capillaire	W0
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	14 µ
Espace de rangement	12 mois dans son emballage sec d'origine
Consommation	**1,0 kg/m2 par mm d'épaisseur**
Emballage	**sac de 25 kg**

PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL

Cette fiche technique est basée sur les connaissances acquises grâce à notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier les données qu'il contient en raison d'améliorations et de progrès techniques. Compte tenu des différents matériaux et des différentes techniques de traitement, non soumis à notre contrôle direct, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces indications. Nous vous recommandons donc d'effectuer vous-même suffisamment de tests et de consulter notre service d'assistance technique.

HERAKEM

Herakem srl
sede legale: Via Benedetto De Falco 16 80136 Napoli
sede operativa: Viale Ferrovie dello Stato
Zona Ind.le ASI - 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel/Fax +39 081 330 90 20
info@herakem.com - www.herakem.com
Cod. Fisc. / Partita Iva 07658641217 - Cap. Soc. Euro 80.000 i.v.