



## BRICOSPECIAL

Enduit de lissage ultra-blanc à granulométrie « impalpable » pour le lissage des enduits cimentaires. Une maniabilité facile avec une truelle en acier et une excellente aptitude au ponçage ne nécessite ni fixateur ni isolant

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**BRICOSPECIAL** il 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**.

**BRICOSPECIAL** il se caractérise par une excellente aptitude à l'étalement et une 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. **BRICOSPECIAL** permet d'effectuer des interventions partielles sans laisser de trace de chevauchement et après application il peut être facilement poncé et permet une finition "miroir" parfaitement lisse.

**BRICOSPECIAL** il est facile à préparer, il ne fait pas de grumeaux, il est crémeux, il ne s'échappe pas sous la lame, et avec son long temps de travail c'est le lissage idéal pour les peintres, car il permet de préparer les quantités de produit nécessaires pour le décalage avec un seul mélange de travail, évitant la perte de temps, ainsi que le gaspillage de produit durci. **BRICOSPECIAL** il peut être revêtu de tout type de peinture: son absorption de peinture est faible et homogène et ne nécessite ni fixateurs ni isolants; moins de peinture est consommée et les différences de luminosité ou d'ombrage dans le travail de peinture sont évitées.

### CHAMPS D'APPLICATION

**BRICOSPECIAL** il est utilisé comme couche de finition lisse, sur des supports minéraux ou des articles en plâtre, plaques de plâtre, ciment et plâtre, avant d'appliquer des peintures ou des enduits colorés sur les murs et les plafonds. Il est également utilisé dans les cas où une surface plane et lisse est requise pour l'application de papiers peints et de textiles légers. Pour les applications sur des surfaces en plâtre, un pré-traitement de surface avec **HERALAX AC** est nécessaire.

### PRÉPARATION DU SUBSTRAT

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, de graisses, de vernis, de peintures et de colles. Humidifier le support avant application. Les supports à base de plâtre, scagliola et similaires, ainsi que les supports particulièrement absorbants ou tendant à un faible farinage, et les supports avec un degré d'absorption différent, doivent être convenablement prétraités avec **HERALAX AC**, un promoteur d'adhérence isolant qui augmente l'adhérence sur les substrats critiques.

### PRÉPARATION DE LA PÂTE

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

## **APPLICATION**

L'application est réalisée avec une truelle en acier, en effectuant la première étape pour égaliser le substrat et éliminer les irrégularités, et la deuxième étape en traversant la première couche. Lorsque le produit a tendance à se dessécher et à s'épaissir, éliminer les bavures et les excès. L'épaisseur de BRICOSPECIAL 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 la partie supérieure et celle du dessous, il est conseillé de mélanger le produit appliqué. Cette précaution permettra d'obtenir un lissage de surface avec une parfaite planéité. Pour accentuer l'effet miroir "à la maison", essuyez le produit durci avec une spatule en métal humidifiée avec de l'eau. Afin d'éviter que le séchage rapide du produit appliqué puisse donner lieu à des fissures 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, par au moins les 48 premières heures. Une fois durci, le produit peut être poncé pour obtenir une surface parfaitement lisse.

## **MISES EN GARDE**

- Effectuer le travail à des températures ambiantes non inférieures à +5 ° C et non supérieures à + 35 ° C
- Ne pas appliquer la finition sur des surfaces lisses ou peintes.
- Le durcissement du produit est basé sur la prise hydraulique, qui à basse température est retardée avec des temps de durcissement anormaux conséquents.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés 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 **BRICOSPECIAL** humide avec de légères nébulisations d'eau pendant au moins 48 heures.
- Ne pas appliquer sur des supports peints, sur des éléments en bois, en métal ou en plastique.
- Ne convient pas pour recevoir des carreaux ou des revêtements lourds.

## **NETTOYAGE**

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

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

Apparence	poudre très blanche
densité de la poudre	1000 kg/m <sup>3</sup>
Couleur	blanche
Inflammabilité	non
Réaction au feu	A1 (EUROCLASSE)
Article douanier	382450900
Taux de mélange	environ 11 litres d'eau tous les 25 kg
Densité de la pâte	1500kg/m <sup>3</sup>
Durée 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 min selon les conditions hygrométriques
Temps d'attente pour la peinture	environ 2 semaines
Résistance à la compression après 28 jours	CS I
Absorption d'eau par capillarité	W0
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 14 μ
Stockage	12 mois dans son emballage sec d'origine

<b>Consommation</b>	<b>1,0 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur</b>
<b>Emballage</b>	<b>carton de 5 sacs de 5 kg pack deluxe: sac de 5 kg en boîte</b>

**PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL**

Cette fiche technique est basée sur les connaissances acquises grâce à notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier les données qui y sont contenues à la suite 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 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.