

BAUCOLOR 3-20



Sacco • Bag 5 Kg

Scatola da 5 sacchi
Box 5 bags - 25 Kg

Palette 32 Scatole 160 Sacchi
Pallet 32 Box 160 Bags

800 Kg

Sacco • Bag 25 Kg
Palette 60 Sacchi
Pallet 60 Bags

1500 Kg

RESA: consultare la tabella a pagina 94
YIELD FOR BAG: see summary table on page 94

AVVERTENZE

- Proteggere i pavimenti e i rivestimenti appena fugati dalla pioggia per almeno 24 ore
- Non utilizzare per fughe superiori agli 8 mm (anche se soltanto nell'incrocio di quattro piastrelle).
- Non applicare mai il prodotto a temperature inferiori ai 5 °C e superiori ai 35°C.
- Non aggiungere all'impasto altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso etc
- Non aggiungere acqua all'impasto quando esso ha già iniziato la presa.
- Non applicare in ambienti industriale che richiedono resistenza chimica agli acidi forti ed alle basi forti quali macellerie, caseifici, oleifici etc. In tali casi è necessario utilizzare i sigillanti epossidici BAUPOXY 2C E BAUPOXY HD 10.
- Nel caso di utilizzo di colori molto scuri su piastrelle levigate o molto chiare effettuare delle prove preliminari per verificarne l'accurata pulizia finale.
- Utilizzare acqua pulita con scarso contenuto di sali.
- Utilizzare la percentuale di acqua indicata nel sacchetto (alterazioni superiori al 10% potrebbero modificare in maniera irreversibile le caratteristiche del sigillante).
- Non utilizzare acqua con temperatura inferiore ai 5 °C e superiore ai 30°C.
- Non iniziare la pulizia prima che il sigillante inizi la presa
- Non utilizzare nelle pulizie spugne intrise di acqua.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Sigillante professionale, a base di cemento Portland 52,5, quarzo con granulometria < 0,4 mm, pigmenti inorganici a base di ossidi di ferro puri, ed additivi specifici. Classificato CG2 secondo la normativa UNIEN 13888 BAUCOLOR permette di sigillare fughe di pavimenti e rivestimenti da 3 a 20 mm di larghezza. Sicuro e facile da utilizzare permette di ottenere fughe impermeabili, resistenti all'abrasione ed ai fenomeni di efflorescenza primaria e secondaria.

COLORI DISPONIBILI (sacchetto da 5 kg) (sacchetto da 25 kg)

- GRIGIO LUCE
- JASMIN
- BAHAMA BEIGE
- MANHATTAN
- AVORIO
- GRIGIO CEMENTO
- ANTRACITE
- GRIGIO CEMENTO
- GRIGIO LUCE
- MANHATTAN
- ANTRACITE

CAMPI DI IMPIEGO

- Stuccatura di giunti da 3 a 20 mm, all'interno ed all'esterno, a parete e pavimento, di elementi ceramici.
- Stuccatura in ambienti ad umidità elevata in combinazione con BAUPLUS
- Stuccatura su sottofondi soggetti a movimenti strutturali (terrazze, balconi, piscine) in combinazione con BAUPLUS

TIPI DI PIASTRELLE

- Monocottura
- Bicottura
- Klincker
- Gres Porcellanato e Smaltato
- Mosaico ceramico
- Pietre naturali, ricompattate ed artificiali.

ISTRUZIONI D'USO

Prima della stuccatura è necessario controllare che l'adesivo utilizzato per la posa delle piastrelle sia perfettamente indurito secondo i tempi indicati dalla scheda tecnica dello stesso (almeno 24 ore nel caso di adesivi a presa ed idratazioni normali). Umidità residua potrebbe alterare in maniera definitiva la colorazione del sigillante. Rimuovere polvere, parti friabili e residui di adesivo presenti nel giunto. Rendere il più possibile omogenei gli spessori di posa rimuovendo eccessi di collante soprattutto in corrispondenza dei distanziatori rimossi. Omogeneizzare il più possibile gli assorbimenti dei fondi per evitare stonalizzazioni del sigillante. Piastrelle particolarmente assorbenti come il cotto devono essere preventivamente trattati con BAUIDROREPELENTE per facilitarne la pulizia dopo il riempimento dei giunti. Impastare BAUCOLOR 3-20 con circa il 18-20% di acqua pulita (circa 1litro per sacchetto da 5 kg) da versare in un recipiente assolutamente pulito. Aggiungere la polvere lentamente e procedere a mescolare con trapano a basso numero di giri fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Un dosaggio eccessivo potrebbe causare efflorescenze primarie e fenomeni di ritiro. Lasciare riposare per circa 5 minuti e rimescolare brevemente avendo cura di consumare tutto l'impasto preparato nei 60 minuti successivi. Riempire i giunti con spatola di gomma agendo in maniera trasversale e non lasciando vuoti d'aria. Rimuovere il sigillante in eccesso ed attendere che quello posato inizi la presa prima di procedere alla pulizia-finitura con spugna umida. Una volta terminato il processo di indurimento dello stucco (almeno 8 ore) procedere alla pulizia del pavimento-rivestimento con panno asciutto. Nel caso dovessero rimanere residui di sigillante ed aloni utilizzare, dopo almeno 8 giorni, il detergente BAUNET.

EN 13888: CG2

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ASPETTO APPEARANCE	Polvere Powder
MASSA VOLUMICA APPARENTE BULK DENSITY	1,40 kg/dm ³
GRANULOMETRIA PARTICLE SIZE	0-0,4 mm
ACQUA D'IMPASTO MIXING WATER	18/22%
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO POT LIFE	90 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE APPLICATION TEMPERATURE	5°C - 35°C

PRESTAZIONI FINALI SU PRODOTTO INDURITO FINAL PERFORMANCE DATA OF HARDENED PRODUCT

RESISTENZA A FLESSIONE (EN 12808-3) FLEXURAL STRENGTH (EN 12808-3)	> 5 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESIONE (EN 12808-3) COMPRESSIVE STRENGTH (EN 12808-3)	> 40 N/mm ²
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (EN 12808-2) ABRASION RESISTANCE (EN 12808-2)	< 400 mm ³
RITIRO IDRAULICO (EN 12808-4) HYDRAULIC SHRINKAGE (EN 12808-4)	< 2 mm/m
ASSORBIMENTO CAPILLARE CAPILLARY ABSORPTION	< 5 gr
TEMPERATURA DI ESERCIZIO (EN 12808-5) OPERATING TEMPERATURE (EN 12808-5)	- 20°C → 90°C

(dati a temperatura di utilizzo di 23°C - 50% U.R.)
(data at a working temperature of 23 °C - 50% RH)

Formula per la determinazione dei consumi

$[(A+B)/(AxB)] \times C \times 205 = \text{gr/mq} \times \text{mm di larghezza della fuga}$

A= larghezza piastrella (cm)
B= lunghezza piastrella (cm)
C= spessore piastrella (mm)

ES.: Piastrella 40x40 spessore 10 mm sigillata con fuga da 5 mm

$[(40+40)/(40 \times 40)] \times 10 \times 205 = 102 \text{gr} \times 5 \text{mm} = 610 \text{gr/mq}$

Calculation of consumption

$[(A+B)/(AxB)] \times C \times 190 = \text{gr/s.m.} \times \text{mm of width of joint}$

A= lenght of tile (cm)
B= widht of tile (cm)
C= thickness of tile (mm)

ES.: tile 40x40 thickness 10 mm sealed with joint of 5 mm

$[(40+40)/(40 \times 40)] \times 10 \times 205 = 102 \text{gr} \times 5 \text{mm} = 610 \text{gr/s.m.}$

Cementitious grout for sealing 3 to 20 mm joints between single and double fired tiles, full-body and glazed porcelain tiles, clinker, ceramic mosaic and natural, reconstituted and artificial stone

MAIN COMPONENTS

- Portland cement 52,5
- Quartz
- Inorganic pigments
- Specific additives
- Pure iron oxides

FIELDS OF USE

- Grouting joints from 3 to 20 mm wide
- Interior/exterior
- Floor/wall
- Grouting in highly humid environments (in combination with BauPlus)
- Grouting substrates subject to structural movements (terraces, balconies) in combination with BauPlus

TYPES OF TILES

- Single fired tile
- Double fired tile
- Unglazed and glazed porcelain tile
- Ceramic mosaic
- Clinker
- Natural, reconstituted and artificial stone