

# biostuk

1 1/04 144



## BIOSTUK

Sigillante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) per fughe da 4 a 12 mm.

Grazie alle sue caratteristiche bioecologiche, è lo stucco ideale per finiture in ambienti civili.

## riempitivi di fuga e sigillanti

**TECHNOKOLLA**





22%



1



5-35°C



2 h



4-12 mm

# biostuk



## CARATTERISTICHE BIOLOGICHE PRINCIPALI

Esente da solventi e formaldeide

Antimuffa

Buona permeabilità al vapore

## CARATTERISTICHE ECOLOGICHE PRINCIPALI

Riciclabile

Utilizza materie prime locali

Basso valore energetico del processo produttivo

## ASPETTO

Polvere granulosa in 1 colore

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

- Sigillatura all'interno e all'esterno delle fughe di piastrelle di ogni tipo. Particolarmente indicato per cantieri con impostazione bioecologica. Il prodotto non contiene materiali di sintesi o inquinanti.
- La fuga può avere dimensioni da 4 a 12 mm.
- La particolare pigmentazione e formulazione conferiscono a BIOSTUK un'ottima stendibilità e grande facilità di pulizia finale, anche con prodotti porosi come il cotto.

## CERTIFICAZIONI



## OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

La superficie da stuccare dovrà essere perfettamente pulita, le fughe non dovranno presentare tracce o trabordamenti di colla.

Nella stagione calda, specie se il rivestimento è una bicottura o un cotto, inumidire leggermente le piastrelle poco prima di iniziare la sigillatura.

Si tenga conto però che un eccesso di acqua nella fuga può dare diversi problemi, ad esempio una tonalità di colore diverso tra una zona e l'altra.



**riempitivi di fuga e sigillanti**

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

BIOSTUK s'impasta con 5,5 lt di acqua pulita per sacco da 25 Kg (22%) sino all'ottenimento di un impasto cremoso. È fondamentale che la pasta ottenuta non contenga grumi e abbia una perfetta omogeneità di colore. Per l'impasto utilizzare attrezzi perfettamente puliti e un trapano a basso numero di giri (c.a.500 min.). Con BIOSTUK è possibile fare anche piccoli impasti a mano, ma si tenga conto che le diverse quantità di acqua tra un impasto e l'altro possono dar luogo a diverse tonalità cromatiche della fuga.

## OPERAZIONE DI STUCCATURA

BIOSTUK s'impasta con 5,5 lt di acqua pulita per sacco da 25 Kg (22%) sino all'ottenimento di un impasto cremoso. È fondamentale che la pasta ottenuta non contenga grumi e abbia una perfetta omogeneità di colore. Per l'impasto utilizzare attrezzi perfettamente puliti e un trapano a basso numero di giri (c.a.500 min.). Con BIOSTUK è possibile fare anche piccoli impasti a mano, ma si tenga conto che le diverse quantità di acqua tra un impasto e l'altro possono dar luogo a diverse tonalità cromatiche della fuga.

## COLORI DISPONIBILI

03 CENERE

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Con giornate calde e/o ventose i supporti dovranno essere inumiditi con acqua
- Non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda

### CONSUMO

COTTO TOSCANO formato piastrella (cm)	20x40	12x24	15x30	20x20	25x25	20x30	33x33
consumo (kg/mq per mm di fuga)	0,25	0,42	0,4	0,4	0,3	0,3	0,22

ALTRE PIASTRELLE formato piastrella (cm)	10x10	15x20	20x20	20x25	25x33	33x33	40x40	50x50
consumo (kg/mq per mm di fuga)	0,23	0,16	0,2	0,16	0,18	0,09	0,06	0,04

ES.: per stuccare 10 mq di un rivestimento di piastrelle in bicottura, formato 33x33cm, con fuga di 6 mm si avrà un consumo di Biostuk pari a :  $0,096 \times 6 = 0,54$  Kg/mq;  $0,54 \times 10 = 5,4$  Kg

# biostuk

DATI TECNICI	VALORE
Aspetto	polvere grigia
Temperature durante l'applicazione	min. +5°C, max +35°C
Acqua di impasto	5,50 lt - Sacco 25 Kg (22%)
Tempo di maturazione	3 min
Tempo utile di impiego	*2 h
Resistenza termica	da -30 °C a + 80°C
Resistenza a compressione dopo 28 gg	20,0 N/mm <sup>2</sup>

TEMPO DI ATTESA PER LA STUCCATURA	
Pavimento con colla Progeox	*24-36 h
Pavimento con colla rapida	*4-6 h
Pavimento con posa a spolvero (a malta)	*10-15 gg
Parete con colla Progeox	*8-10 h
Parete con colla	*5-6 h
Messa in esercizio	*7 gg
Pedonabilità	*24 h

\* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% u.r. Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.

## VOCE CAPITOLATO

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere stuccati con un sigillante in polvere con caratteristiche conformi alla bioarchitettura tipo BOSTUK della Technokolla, che permetta sigillature di fughe sino a 12mm.

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento “**note informative**” che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) la versione più aggiornata della scheda tecnica.



## Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558  
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269  
Fax +39 0536 862660

[www.technokolla.com](http://www.technokolla.com)  
[info@technokolla.com](mailto:info@technokolla.com)