

scheda
tecnica

v 1-09

stuk b10

sigillante bicomponente antiacido per fughe
fino a 10 mm

sigillanti

codice	SY2C-STK-B1
confezione	A+B 2,7 kg
colore	Cartella atec

**Descrizione**

STUK B10 è un sigillante bicomponente antiacido, ad alte prestazioni meccaniche ed adesive, a base di leganti idraulici, quarzo ventilato, resine poliammidiche, specifici catalizzatori stabilizzanti e pigmenti stabili agli UV; idoneo per la realizzazione di fughe antiacide, di pavimenti e rivestimenti in ceramica di ogni tipo, mosaici, pietre naturali e piastrelle fino a 10 mm di larghezza. Conforme alle norme UNI EN 13888, UNI EN 12004 (classe RG).

Campi d'impiego

STUK B10 è adatto per il riempimento di fughe in ambienti mediamente aggressivi, con elevate caratteristiche impermeabili, antiritiro, con notevole resistenza meccanica.

Preparazione del supporto :

Le fughe da riempire devono essere pulite, prive di ogni traccia di polvere, di parti incoerenti, di incrostazioni marine, efflorescenze, di collante e di malta. Una buona pulizia delle superfici da trattare garantisce il successo dell'intervento.

I rivestimenti che presentano una superficie porosa come, marmo, marmette, cotto toscano, necessita di una preventiva stesura di cere idonee, avendo cura di non interessare anche le fughe da sigillare.

Modalità d'impiego

Miscelare il componente A con il componente B fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, tenendo cura di farlo riposare circa 5 minuti prima dell'applicazione. Applicare STUK B10, con spatola flessibile in gomma, esercitando una certa pressione perché il prodotto penetri in fondo, avendo cura di eseguire la prima passata trasversalmente al senso delle fughe. Attendere almeno 20 minuti prima di iniziare l'operazione di pulitura con una spugna inumidita. Per ottenere un buon lavoro è importante seguire le istruzioni ed in particolare individuare il momento più adatto per passare la spugna umida. Se questa operazione fosse eseguita troppo presto, le fughe verrebbero parzialmente svuotate, mentre se fosse eseguita troppo tardi, richiederebbe uno sforzo notevole che potrebbe danneggiare la superficie delle piastrelle.

stuk b10

TABELLA CONSUMI STUK-B10 (per fughe da 8 a 10 mm)

TIPO DI PIASTRELLA	FORMATO cm	CONSUMO kg/m ²
Gres-monocottura	10 x 20	0,8
Gres-monocottura	30 x 30	0,6
Klinker	12 x 24	1,8
Mono e bicottura	20 x 20	0,8
Cotto toscano	15 x 30	2,2
Porcellanato	40 x 40	0,3

Raccomandazioni

Non utilizzare STUK B10 su piastrelle aventi superfici o smalti con microporosità, nel dubbio eseguire una prova preliminare. Non usare per giunti di dilatazione elastici o comunque soggetti a movimento. Nel caso di pavimenti posati con malta tradizionale attendere la sufficiente stagionatura della stessa per evitare la comparsa di efflorescenze biancastre o variegazioni dei colori dovute al trasporto di sali solubili. È buona norma effettuare preventivamente prove di pulibilità sui materiali porosi o levigati, ed in ogni caso si consiglia procedere con la stuccatura per piccole superfici ed effettuare immediatamente la pulizia finale.

Valori Tecnici calcolati a 20° c e 60% ur

Base Chimica	Leganti idraulici ad alta resistenza
Additivi	Resine poliamminiche
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,6 kg/lit ± 0,02 %
Granulometria	<6 mm
Assorbimento d'acqua (ASTMD471-79)	0,0001% (in peso)
PH al confezionamento (ASTM E70-69)	11,8 ± 0,2%
Residuo solido	100%
Resistenza alla saponificazione	Nessun degrado strutturale
Resistenza agli alcali ed ai cloruri	Nessun degrado strutturale
Resistenza agli UV	Elevata resistenza
Resistenza alla Co2	Elevata resistenza
Resistenza ad immersione continua	Idoneo
Resistenza a flessione (UNI 6132)	8,5 Mpa a 28 giorni
Resistenza a compressione (UNI 6132)	26 Mpa a 28 giorni
Modulo elastico UNI 6556	12.000 Mpa a 28 giorni
Tempo attesa per fugature (24 ore)	Su rivestimenti posati con i colanti della linea GLUE/PEGA
Tempo attesa per fugature (10gg)	Su rivestimenti posati con malta tradizionale
Ampiezza fughe	Compresa tra 1 e 5 mm
Pedonabilità	Dopo 4 ore
Messa in esercizio	Dopo 24 ore
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente +5°C +35°C
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-STUCK B10

stuk b10

Reazione al fuoco (UNI ISO 1182)	Classe A1 (se applicato su fondi ininfiammabili)
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	6 mesi . fra -2°C :+ 40°C

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Voci Di Capitolato

Esecuzione di fighe antiacide di pavimenti e rivestimenti in ceramica di ogni tipo, mosaici, pietre naturali e piastrelle fino ad un massimo di 10 mm di larghezza con STUK B10 dell'ATEC, bicomponente, a base di leganti idraulici, quarzo ventilato, resine poliammidiche, specifici catalizzatori stabilizzanti e pigmenti stabili agli UV, con elevate caratteristiche impermeabili, antiritiro, con notevole resistenza meccanica, da applicare con spatola flessibile in gomma, così come descritto nelle direttive per la posa. Conforme alle norme UNI EN 13888, UNI EN 12004 (classe RG).

Resa teorica: vedi tabella consumi.

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del STUK B10 e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.