Scheda tecnica

Bio Finitura

Bio-Finitura a base calce fibrorinforzata.

Ambiti di applicazione:

BIOFINE è la soluzione ideale per eseguire una finitura spugnata a completamento del ciclo di posa dei pannelli antimuffa B/SANA in calcio silicato e di quelli isolanti B/ISOLA in idrati di silicato di calcio autoclavato, sui quali sia stata preventivamente eseguita una rasatura armata con MYKOLL o BIOKOLL. Il prodotto consente di livellare irregolarità della rasatura di fondo comprese tra 1 e 2 mm.

Composizione:

BIOFINE è una bio-finitura in pasta, pronta all'uso, a base di calce aerea, inerti silicei selezionati, fibre naturali e acqua. Il prodotto viene fornito premiscelato umido in secchio.

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchi.spa.it/download/

Caratteristiche:

BIOFINE è una bio-finitura altamente traspirante pronta all'uso con elevate caratteristiche di lavorabilità e resistenza grazie all'impiego di fibre esclusivamente naturali, accuratamente selezionate e dosate. Tali fibre, non essendo di origine sintetica, unitamente alle materie prime naturali rendono BIOFINE idonea anche per interventi di bioedilizia.

La fitta trama prodotta dal reticolo di fibre facilita la formazione di una superficie più uniforme e compatta, contrasta la formazione di cavillature ed impedisce l'affioramento in superficie delle fibre stesse senza pregiudicare l'aspetto estetico.

Le caratteristiche peculiari di BIOFINE sono:

- il pH fortemente alcalino, idoneo per applicazione da interno su B/SANA e B/ISOLA, che contribuisce a scongiurare la proliferazione delle muffe;
- la facilità di utilizzo in quanto pronto all'uso, senza necessità di aggiungere acqua;
- la composizione che rende il materiale assolutamente naturale ed ecologico;
- l'elevata traspirabilità.

Dati tecnici:

Stato fisico:	pasta tixotropica
Colore:	bianco
Granulometria:	≤ 0,6 mm
Massa volumica:	1600 kg/m^3 circa
Spessore massimo di applicazione	2 mm
Consumo:	2 – 3 Kg/m^2 circa
Coeff. di diffusione del vapore acqueo μ:	15/35
Coeff. assorbimento capillare	W0
Valore pH	12

Le informazioni e le istruzioni per l'uso contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono trasmesse in buona fede. Poiché le condizioni e le modalità di impiego dei nostri materiali non sono soggette al nostro controllo, possiamo esclusivamente garantire che questi prodotti soddisfano i nostri standard qualitativiCi riserviamo la modifica di tutte le informazioni tecniche senza preavviso. La presente scheda tecnica sostituisce tutte le precedenti revisioni.

Resistenza a compressione a 28 gg	CSI
Temperatura di applicazione	da +8°C a +30°C
Classe di resistenza al fuoco	A1
Conservabilità	12 mesi (teme il gelo)
Fornitura	Secchi di plastica da 20 kg
Norma di riferimento	998/1

Modalità d'impiego:

Preparazione del supporto:
Il substrato minerale (rasatura eseguita con MYKOLL o BIOKOLL) deve essere planare, pulito, solido, privo di polvere, sali dannosi e quant'altro possa limitare l'adesione del prodotto.
Sulla rasatura, prima della stesura di BIOFINE, non deve essere applicato alcun tipo di rivestimento o prodotti non assorbenti quali smalti, acrilici, lavabili e similari.

Applicazione:
BIOFINE deve essere applicato, una volta indurita e stagionata la rasatura di fondo precedentemente eseguita con MYKOLL o BIOKOLL. Una volta aperta la confezione mescolare il contenuto con miscelatore elettrico munito di frusta per omogeneizzare il contenuto. Il prodotto è immediatamente utilizzabile poiché fornito in pasta pronta all'uso.
La posa deve essere effettuata in due mani incrociate utilizzando idonea spatola metallica.
La successiva frattazzatura può essere eseguita, prima della completa essiccazione, con frattazzo di spugna o altro dispositivo in funzione del grado di finitura desiderato.
Lo spessore finale della bio-finitura BIOFINE deve risultare compreso tra 1 e 2mm.

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.baschispa.it/download/

Avvertenze:

- la rasatura di fondo deve essere completamente stagionata (circa 7-10 giorni);
- bagnare il supporto prima della messa in opera, soprattutto se temperatura ambiente è sopra la media, per evitare una rapida essiccazione del prodotto;
- miscelare per almeno 1 minuto per consentire la corretta dispersione delle fibre nell'impasto;
- il prodotto deve essere usato senza aggiunta di materiali o additivi estranei;
- la finitura ottenuta ha una debole resistenza meccanica pertanto non è idonea a ricevere successive finiture a spessore.

Condizioni ambientali di lavorazione:

Durante la fase di lavorazione e di stagionatura la temperatura dell'aria e dei supporti deve essere compresa tra i 5°C e i 30°C. Non vi deve essere irraggiamento solare diretto o vento eccessivo.
Arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essicamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
Il prodotto fresco deve essere protetto dal gelo.

Sicurezza sul lavoro:

Vanno rispettate le disposizioni relative alla manipolazione di sostanze alcaline. È possibile una sensibilizzazione per contatto con la pelle e inalazione pertanto durante il lavoro è necessario indossare guanti protettivi adeguati, una mascherina per polveri e occhiali protettivi.

Le informazioni e le istruzioni per l'uso contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono trasmesse in buona fede. Poiché le condizioni e le modalità di impiego dei nostri materiali non sono soggette al nostro controllo, possiamo esclusivamente garantire che questi prodotti soddisfano i nostri standard qualitativiCi riserviamo la modifica di tutte le informazioni tecniche senza preavviso. La presente scheda tecnica sostituisce tutte le precedenti revisioni.

Scheda di sicurezza, smaltimento e immagazzinaggio:

Saremo lieti di mettere a disposizione la scheda di sicurezza e CE a richiesta del cliente. Conservare in un ambiente asciutto. I residui possono essere smaltiti con i normali rifiuti da costruzione.

Confezione:

Secchi di plastica da 20 kg.

Componenti del sistema antimuffa B/SANA e dei sistemi isolanti B/ISOLA e B/TERMO:

Il collante-rasante MYKOLL è parte integrante di un sistema applicativo composto da:

- B/SANA Lastra in silicato di calcio;
- PANNELLO A CUNEO B/SANA in calcio silicato, per isolamento interno dei ponti termici;
- B/ISOLA pannello isolante idrofilo per isolamento interno a base di idrati di silicato di calcio;
- B/TERMO pannello isolante idrofobo per isolamento interno a base di idrati di silicato di calcio;
- MYKOLL Collante e Rasante, per l'incollaggio delle lastre e l'esecuzione della rasatura armata;
- BIOKOLL light Collante-Rasante ecologico da interno per pannelli isolanti minerali;
- BIOFINE Stabilitura, per eseguire la finitura superficiale interna al civile sulla rasatura di fondo;
- MUFFY SPRAY soluzione antimuffa per l'eliminazione di spore e miceli presenti sulle murature.

Accessori e attrezzi di posa

- Spatola metallica per la stesura della malta
- Frattazzo di spugna per la lisciatura della malta
- Miscelatore

DOCUMENTO OBSOLETO
Scarica la versione attuale da https://www.bacchispa.it/download/

Le informazioni e le istruzioni per l'uso contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono trasmesse in buona fede. Poiché le condizioni e le modalità di impiego dei nostri materiali non sono soggette al nostro controllo, possiamo esclusivamente garantire che questi prodotti soddisfano i nostri standard qualitativiCi riserviamo la modifica di tutte le informazioni tecniche senza preavviso. La presente scheda tecnica sostituisce tutte le precedenti revisioni.