

SikaDecor®-803 Nature

Malta polimero modificata per lo strato di base dei sistemi in microcemento

Indicazioni generali

Descrizione

Il SikaDecor®-803 Nature è una malta bicomponente polimero modificata a base di cemento Portland, aggregati selezionati e additivi, per la riprofilatura prima dell'applicazione di sistemi in microcemento della gamma SikaDecor® Nature.

Campi di impiego

SikaDecor®-803 Nature è usato come:

- Strato di regolarizzazione e riprofilatura prima della posa di sistemi decorativi in microcemento della gamma SikaDecor® Nature.
- Regolarizzazione della piastrellatura ceramica prima della posa di sistemi decorativi in microcemento della gamma SikaDecor® Nature.

SikaDecor®-803 Nature può essere usato su differenti supporti ad esempio:

- Cemento o malte cementizie
- Mattoni
- Pavimenti e rivestimenti con vecchie ceramiche (necessario primer)
- Supporti porosi in generale

Vantaggi

- Componenti predosati
- Facile da applicare
- Basso ritiro

Caratteristiche

Colore/Aspetto

Componente A: polvere bianca o grigia
Componente B: liquido lattiginoso

Confezioni

30 kg in componenti predosate (sacco da 25 kg e tanica da 5 kg)

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione se conservato adeguatamente nelle confezioni originali sigillate all'asciutto e a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

Dati tecnici

Base chimica

malta cementizia polimero modificata

Densità a +20°C

~2,00 kg/l

Informazione sul sistema

Struttura del sistema

SikaDecor®-803 Nature fa parte del sistema SikaDecor® Nature descritto qui di seguito.

Primer

Deve essere assicurata una buona adesione del sistema al supporto. Su supporti non porosi è necessario applicare il primer Sika Top 10 (Consultare la relativa scheda dati prodotto)

Strato di base

Se il supporto è irregolare o con la presenza di vuoti, giunti di piastrelle, livelli differenti, ecc. la superficie deve essere regolarizzata con uno strato con spessore da 2 mm a 8 mm di SikaDecor®-803 Nature prima dell'applicazione di SikaDecor®-801 Nature.



Rinforzo con rete in fibra di vetro

Armare lo strato di regolarizzazione SikaDecor®-803 Nature con rete di rinforzo in fibra di vetro alcali-resistente sia a parete che a pavimento in caso di eventuali movimenti e fessurazioni del supporto evitando che queste si possano ripercuotere sulla superficie del rivestimento decorativo. Applicare la rete di rinforzo evitando la formazione di vuoti o bolle d'aria. Sovrapporre i lembi di almeno 3-5 cm. Annegare la rete sulla prima mano di SikaDecor®-803 Nature applicato in quantità sufficiente a garantire il perfetto inglobamento. Ad avvenuto indurimento applicare la seconda mano di SikaDecor®-803 Nature per ottenere una superficie planare. In caso di rivestimento ceramico si raccomanda di applicare SikaDecor®-803 Nature rinforzato con rete in fibra di vetro alcali-resistente al fine di ottenere una superficie perfettamente planare.

Strato decorativo

A seconda dell'effetto estetico che si desidera ottenere applicare 2 o 3 strati di SikaDecor®-801 Nature.

Si consiglia di fare riferimento al method statment per la corretta posa del sistema SikaDecor Nature.

Strato di protezione e sigillatura

Il sistema SikaDecor® Nature dovrà essere protetto tra le 24 ore e i 7 giorni successivi all'applicazione. Applicare uno strato trasparente di protezione e sigillatura (consultare scheda dati prodotto del SikaDecor®-801 Nature).

Consumo	2,0 kg/m ² /mm Il consumo dipende dalle condizioni del supporto (porosità, superficie, rugosità, permeabilità, ecc.)
Qualità del supporto	Il supporto deve essere solido, pulito, ben adeso, esente da oli, lattime, parti in fase di distacco o altre contaminazioni. Eventuali piastrellature ceramiche devono essere perfettamente aderenti al supporto sottostante.
Preparazione del supporto	Il supporto deve essere preparato meccanicamente come sabbiatura o levigatura. Vecchi rivestimenti o vernici in fase di distacco si consiglia di rimuoverle.

Condizioni di applicazione e limitazioni

Temperatura di posa +8°C min. / +30°C max. - sottofondo e ambiente

Istruzione per l'applicazione

Miscelazione	Miscelare il componente A fino a completa omogeneizzazione. Travasare il componente A in un contenitore pulito e successivamente aggiungere gradualmente il componente B. I componenti vanno miscelati con un miscelatore elettrico a bassa velocità per almeno 3 minuti fino a loro completa omogeneizzazione.
Applicazione	Applicare SikaDecor®-803 Nature sul supporto inumidito con una spatola dentata per avere lo spessore necessario. Evitare che la superficie si asciughi prima dell'applicazione del prodotto, la superficie inumidita deve apparire scura e opaca. Quando è necessario un ponte di adesione utilizzare Sika Top 10 e assicurarsi che questo sia ancora appiccicoso prima dell'applicazione dei SikaDecor®-803 Nature. Quando SikaDecor®-803 Nature si è indurito è necessario levigare la superficie prima dell'applicazione di SikaDecor®-801 Nature. Una volta indurito il prodotto può richiedere una levigatura superficiale.
Pulizia dell'attrezzatura	L'attrezzatura usata durante l'applicazione e la miscelazione devono essere puliti con acqua. Il materiale indurito potrà essere eliminato solo meccanicamente.
Tempo di sovraverniciabilità	ca. 24 ore a seconda delle condizioni climatiche e del supporto.

Avvertenze

- Durante l'applicazione la temperatura non deve scendere sotto gli +8°C
- Applicare solo su supporto coeso e preparato meccanicamente
- Non aggiungere acqua al prodotto che potrebbe causare lesioni
- SikaDecor®-803 Nature deve essere protetto dall'umidità, condensa, vento, sole e pioggia.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

via L.Einaudi, 6 - 20068 Peschiera Borromeo
Tel: +39 02 54778.200 Fax: +39 02 54778.119
www.sika.it - info@sika.it