

SikaDecor®-801 Nature

Microcemento colorato decorativo per applicazioni interne ed esterne

Indicazioni generali

Descrizione

Il SikaDecor®-801 Nature è una malta bicomponente a base di leganti idraulici, additivi e pigmenti colorati idonea per la decorazione di ambienti interni ed esterni

Campi di impiego

SikaDecor®-801 Nature è usato come:

- Decorazione continua colorata per pareti e pavimenti interni;
- Decorazione di mobili o scaffali;
- Rivestimento di vecchie piastrelle
- Camere interne come bagni o cucine
- Aree pedonabili
- Decorazione per ambienti residenziali, negozi, spazi espositivi, ristoranti, uffici, hall, ecc.

Vantaggi

- Componenti predosati
- Ottima resistenza agli UV
- Eccellente lavorabilità
- Alta adesione al supporto
- Aderisce sulla maggior parte dei supporti
- Alto effetto decorativo e estetico
- Traspirante

Caratteristiche

Colore/Aspetto

Componente A: liquido lattiginoso
Componente B: polvere bianca
Pigmenti: SikaDecor Color

Confezioni

13 kg in componenti predosate (Comp. A: 3 kg/ Comp. B: 10 kg)
SikaDecor Color: 0,5 l

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

microcemento polimero modificato

Densità a +20°C

~1,75 kg/l (miscela)

Dimensione inerte

D_{max}: ~ 0,1 mm

Spessore strato

0,1 mm min / 1 mm max

Pot life

~ 30 minuti (+20°C)

Proprietà meccaniche e fisiche

Adesione supp. cementizi > 1 MPa (dopo 28 giorni)

Adesione supporti non porosi > 2 MPa (dopo 28 giorni)

Informazione sul sistema

Struttura del sistema

Primer

SikaDecor®-801 Nature ha una buona adesione sulla maggior parte dei substrati. Su supporti porosi e assorbenti è necessario applicare un primer per sigillare le porosità ed evitare l'assorbimento della parte liquida di SikaDecor®-801 Nature nel supporto.

Su supporti cementizi o vetrificati applicare Sika Top 10 (consultare la relativa scheda tecnica).

Strato di base

Se il supporto è irregolare o con la presenza di vuoti, giunti di piastrelle, livelli differenti, ecc. la superficie deve essere preventivamente regolarizzata con 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 nel caso di presenza di 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.

Applicare una prima mano sul supporto planare. Una volta che il primo strato è indurito è necessario carteggiare per eliminare eventuali rilievi prima di applicare gli strati decorativi successivi fino al raggiungimento della finitura estetica desiderata.

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

Strato di protezione e sigillatura

SikaDecor®-801 Nature dovrà essere protetto tra le 24 ore e i 7 giorni successivi all'applicazione.

Come starto di protezione è possibile utilizzare Sikafloor-304W, o Sikafloor-316 (consultare la relativa scheda tecnica). Si consiglia di eseguire un'area di prova.

Consumo

1,7-2,0 kg/m²/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.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere preparato meccanicamente come sabbiatura o levigatura. Per livellare la superficie usare SikaDecor®-803 Nature. 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	<p>SikaDecor®-801 Nature è composto da un componente liquido e un componente in polvere che devono essere miscelati con miscelatore elettrico (~ 300 rpm) per ottenere la consistenza desiderata.</p> <p>Per ottenere il colore desiderato, il pigmento, SikaDecor Color, deve essere aggiunto al componente liquido (componente A) e dovrà essere omogeneizzato per avere la giusta dispersione del colore nel liquido.</p> <p>Successivamente il liquido deve essere travasato in un contenitore pulito e si dovrà aggiungere gradualmente il componente B fino ad ottenere la consistenza desiderata. I componenti dovranno essere miscelati con un miscelatore elettrico a bassa velocità per 2 minuti.</p> <p>Il rapporto di miscelazione tra componente A e componente B è di 1:3. Questo rapporto può essere leggermente variato per regolare la consistenza.</p>
Applicazione	<p>Applicare 2 o 3 mani di SikaDecor®-801 Nature a seconda dell'effetto decorativo che si dovrà raggiungere. Stendere il prodotto con una spatola liscia a punte arrotondate, pressando il prodotto sul supporto fino ad ottenere un effetto stucco.</p> <p>Prima dell'applicazione del secondo strato, levigare il primo strato con una levigatrice manuale a grana fine (120-180) per eliminare tutte le imperfezioni e incrementare l'adesione. Ripete il processo per il terzo strato. Prima della levigatura gli strati devono essere asciutti.</p> <p>Spessore finale raccomandato 1,5 - 2 mm.</p> <p>Si consiglia di fare riferimento al method statement relativo all'applicazione alla miscelazione dei componenti.</p>
Pulizia dell'attrezzatura	<p>L'attrezzatura usata durante l'applicazione e la miscelazione devono essere puliti con acqua. Il materiale indurito potrà essere eliminato solo meccanicamente.</p>
Tempo di sovraverniciabilità	<p>min. 24 ore - max 7 giorni</p>
Avvertenze	<ul style="list-style-type: none"> ■ E' importante avere uno strato spesso e planare di SikaDecor®-803 Nature e i successivi strati di SikaDecor®-801 Nature in modo da ottenere un rivestimento decorativo desiderato. ■ Assicurarsi di avere una buona ventilazione nell'ambiente in modo da avere una buon indurimento e asciugatura ■ SikaDecor®-801 Nature non deve stare al contatto permanente con acqua ■ SikaDecor®-801 Nature deve essere protetto dall'umidità, condensa, vento e pioggia durante le 24 ore dopo l'applicazione ■ In stanze con alta umidità relativa è necessario avere una buona ventilazione in modo tale da evitare la formazione di superfici mosse. ■ Se il supporto ha delle lesioni è necessario stuccarle o ripararle prima dell'applicazione dello strato successivo ■ I giunti di dilatazione e strutturali devono essere rispettati ■ I colori sono approssimativi e dipendono dalle condizioni di applicazione e dallo strato di sigillatura. Il colore può variare durante l'indurimento. ■ In caso di requisiti estetici particolari si consiglia di eseguire un area di prova ■ Lo strato di sigillatura eseguito con il rivestimento poliuretano può alterare la finitura estetica
Metodo di pulizia	<p>Per mantenere un buon effetto estetico, tutti i liquidi che cadono sul rivestimento devono essere immediatamente rimossi. Il rivestimento deve essere pulito regolarmente con aspirapolvere. Non bagnare il rivestimento entro le due settimane dall'applicazione. Se si volesse pulire il rivestimento si dovrà usare sapone neutro. Non usare metodi di pulizia abrasivi.</p>

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