

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaDecor[®]-801 Nature

Microcemento decorativo, pigmentabile, per applicazioni in interni

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Malta bicomponente, a base di leganti idraulici e additivi, pigmentabile, per rivestimenti decorativi in interni.

IMPIEGHI

- Sistema decorativo continuo per pareti e pavimenti interni;
- Decorazione di elementi di arredo;
- Rivestimento di vecchie piastrelle
- Ambienti interni come bagni o cucine
- Aree pedonali
- Sistema decorativo per ambienti residenziali o ambienti commerciali/pubblici soggetti a usura leggera

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Componenti predosati
- Buona resistenza ai raggi UV
- Ottima lavorabilità
- Elevata adesione al substrato
- Applicazione veloce
- Altamente decorativo ed estetico
- Traspirante

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Malta bicomponente a base di leganti idraulici, resine sintetiche, additivi e pigmenti per uso decorativo per interni, provvisto di marcatura CE secondo EN 1504-2: 2004 e EN 13813: 2002.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Microcemento polimero modificato	
Imballaggio	Parte A:	3.0 kg
	Parte B:	10.0 kg
	Parte A + B:	13.0 kg unità predosate
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione se conservato correttamente nella confezione originale sigillata.	
Condizioni di immagazzinamento	Temperatura di stoccaggio tra +5°C e +30°C. Proteggere dal congelamento. Conservare in condizioni asciutte.	
Aspetto / Colore	Parte A:	Liquido lattiginoso
	Parte B:	Polvere bianca
Dimensione massima dell'inerte	D _{max} :	~ 0.1 mm
Densità	Impasto:	~ 1.75 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione

> 1.0 N/mm²

(28 giorni)

INFORMAZIONI DI 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 SikaTop® 10 (consultare la relativa scheda Dati Prodotto).

Su intonaco e cartongesso è raccomandato l'utilizzo di SikaTop® 10 (consultare la relativa scheda Dati Prodotto).

Per altri supporti contattare il Servizio Tecnico.

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. Rispettare eventuali giunti di movimento.

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 cavillature statiche del supporto. Applicare la rete di rinforzo evitando la formazione di vuoti o bolle d'aria. Sovrapporre i lembi di almeno 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 o in caso di pannelli (correttamente fissati e giunti rigidi) 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.

Fare riferimento al Method Statement (manuale applicativo) per la corretta posa del sistema SikaDecor® Nature.

Strato di protezione e sigillatura

SikaDecor®-801 Nature dovrà essere rivestito non prima di 24 ore dalla posa e non oltre i 7 giorni successivi.

Come strato di protezione è possibile utilizzare Sikafloor®-304W (consultare la relativa Scheda Dati Prodotto). Applicare Sikafloor®-304W in almeno 2 mani (100 g/m² per mano), la prima diluita al 7-10% di acqua. In caso di applicazione a pavimento applicare in 3 mani.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Dipende dalla rugosità e dallo spessore dello strato applicato. Come guida, ~ 1.70 - 2.0 kg/m²/mm.

Il consumo può variare in funzione delle condizioni del supporto (porosità, rugosità della superficie, permeabilità).

Spessore strato

0,1 mm min. / 1 mm max.

Temperatura ambiente

Min. +8 °C, max. +30 °C

Temperatura del substrato / supporto Min. +8 °C, max. +30 °C

Tempo di lavorabilità ~ 30 minuti (+20 °C)

Tempo di attesa / sovracopertura SikaDecor®-801 Nature su SikaDecor®-801 Nature: ~ 3h*
Sikafloor®-304 W su SikaDecor®-801 Nature: min. 24 ore / max. 7 giorni
*Il tempo di indurimento è influenzato dalle condizioni climatiche e del supporto

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- E' importante applicare uno strato spesso, robusto e planare di SikaDecor®-803 Nature per l'applicazione dei successivi strati di SikaDecor®-801 Nature al fine di ottenere un rivestimento resistente con effetto decorativo e nuvolato.
- Assicurarci di avere una corretta ventilazione per l'applicazione interna per consentire un corretto indurimento e asciugatura.
- SikaDecor®-801 Nature non deve essere soggetto a contatto permanente con l'acqua.
- SikaDecor®-801 Nature deve essere protetto da umidità, condensa, vento e pioggia, almeno nelle 24 ore successive all'applicazione.
- In ambienti con elevata umidità relativa è necessaria una buona ventilazione per evitare la formazione di muffe sulla superficie.
- Se il substrato presenta delle crepe statiche, ripararle con resina epossidica prima dell'applicazione del rivestimento. In caso di fessure dinamiche predisporre un giunto di movimento.
- Giunti strutturali e in movimento devono essere rispettati.
- In caso di requisiti estetici, si consiglia una prova di applicazione preventiva.
- Lo strato di sigillatura eseguito con il rivestimento poliuretano può alterare la finitura estetica.
- Prima dell'utilizzo della pavimentazione, si consiglia sempre la ceratura con cere idonee per pavimenti in resina, da rinnovare periodicamente, soprattutto in caso di applicazioni in uffici o locali soggetti a elevato calpestio/usura.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere privo di polvere, parti friabili o

in distacco, contaminanti superficiale come olio, grasso, vecchi rivestimenti e vernici.

I supporti devono essere meccanicamente preparati mediante idonee tecniche di abrasione o procedure similari, al fine di eliminare tracce di sporco e aprire la porosità.

Cemento delaminato, debole, danneggiato e deteriorato deve essere rimosso con mezzi adeguati.

Per livellare la superficie usare SikaDecor®-803 Nature. Rimuovere, preferibilmente mediante aspirapolvere, polvere, eventuali tracce di sporco o materiali in fase di distacco.

Vecchie piastrelature devono essere sempre levigate. In caso di applicazione a pavimento, il supporto deve avere una resistenza alla compressione minima di 25 N/mm² e una resistenza coesiva a trazione minima di 1.5 N/mm².

Il supporto deve essere asciutto e privo di umidità di risalita, l'umidità del supporto prima della posa deve essere inferiore al 4%.

MISCELAZIONE

SikaDecor®-801 Nature è costituito da un componente in polvere e uno liquido che devono essere miscelati per ottenere la consistenza desiderata.

Per ottenere il colore desiderato, il pigmento deve essere aggiunto alla parte liquida (parte A) e deve essere miscelato fino a raggiungere una corretta omogeneizzazione.

Per la miscelazione, la parte liquida deve essere versata in un secchio pulito, quindi versare lentamente la parte B.

Utilizzare un miscelatore elettrico a bassa velocità (~ 300 giri / min).

Il rapporto di miscelazione tra componente A e componente B è di 1:3. Questo rapporto può essere leggermente variato per regolare la consistenza.

Miscelare per almeno 2 minuti fino a ottenere una miscela uniforme.

Il prodotto può essere pigmentato con paste acriliche in emulsione acquosa. Per una migliore distribuzione nella massa, si consiglia di sciogliere i pigmenti in emulsione nel componente A (liquido) agitando vigorosamente prima della miscelazione con il componente B (polvere)

E' opportuno che il pigmento utilizzato sia stabile alla luce, all'azione dell'acqua e ad agenti ossidanti (es. detersivi), pena lo scolorimento o il viraggio di colore del rivestimento.

APPLICAZIONE

Strati decorativi

Applicare 2 o 3 strati di SikaDecor®-801 Nature a seconda della finitura decorativa desiderata, stendendo

il prodotto con una spatola liscia a spigolo arrotondato, premendo a fondo il prodotto sulla superficie per ottenere l'effetto stucco.

Prima delle levigature, gli strati di SikaDecor® Nature devono essere asciutte.

Prima dell'applicazione del secondo strato, lasciare asciugare il primo, e levigare delicatamente la superficie, a mano con smerigliatrice a grana fine (120-180), per eliminare le irregolarità e aumentare l'adesione.

Ripetere il processo, se necessario per un terzo strato. La granulometria della smerigliatrice deve essere scelta dagli applicatori in base alle esigenze. È necessaria una levigatura finale prima dell'applicazione del rivestimento protettivo.

Si consiglia uno spessore finale di 1,5 - 2 mm.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Immediatamente dopo l'uso, pulire con acqua tutti gli attrezzi e l'attrezzatura per l'applicazione. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
SikaDecor®-801 Nature
Aprile 2022, Version 03.04
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-it-IT-(04-2022)-3-4.pdf