

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# SikaDecor®-803 Nature

MALTA POLIMERO MODIFICATA COME STRATO DI FONDO DEI SISTEMI IN MICROCEMENTO

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaDecor®-803 Nature è una malta bicomponente polimero modificata, a base di cemento Portland, aggregati selezionati e additivi, per la riprofilatura del supporto prima dell'applicazione del sistema di microcemento Sika Decor® Nature.

### IMPIEGHI

SikaDecor®-803 Nature è idoneo 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

SikaDecor®-803 Nature può essere usato sia a parete che a pavimento.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Componenti predosati
- Facile da applicare
- Basso ritiro

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Malta cementizia bicomponente polimero modificata	
<b>Imballaggio</b>	30 kg in componenti predosati (sacco da 25 kg e tanica da 5 kg)	
<b>Aspetto / Colore</b>	Parte A:	Polvere bianca o grigia
	Parte B:	Liquido lattiginoso
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione se conservati correttamente nella confezione originale integra e sigillata.	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Temperatura di stoccaggio tra + 5°C e + 30°C. Proteggere dal congelamento. Conservare in condizioni asciutte.	

## INFORMAZIONI DI 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 SikaTop® 10 (Consultare la relativa scheda dati prodotto).

Su supporti porosi e assorbenti è necessario applicare il primer per sigillare le porosità ed evitare l'assorbimento della parte liquida di SikaDecor®-803 Nature nel supporto.

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 regolarizzata con uno strato con spessore da 2 mm a 8 mm di 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 in caso 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 a parete (correttamente fissati e a 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.

Si consiglia di fare riferimento alla scheda tecnica del SikaDecor®-801 Nature e al Method Statement (manuale applicativo) per la corretta posa del sistema SikaDecor Nature.

#### Strato di protezione e sigillatura

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

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Densità malta fresca

~ 2.00 kg/l (a 20°C)

### Consumo

~ 2.0 kg/m<sup>2</sup>/mm

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

### Temperatura ambiente

Min. +8 °C, max. +30 °C

### Temperatura del substrato / supporto

Min. +8 °C, max. +30 °C

### Tempo di attesa / sovracopertura

Circa 24 ore.

Il tempo di indurimento può variare in funzione delle variazioni climatiche e delle condizioni del substrato.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ 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 piastrellature devono essere bene aderenti e levigate. In caso di dubbio eseguire una prova di adesione.

In caso di applicazione a pavimento, il supporto deve avere una resistenza alla compressione minima di 25 N/mm<sup>2</sup> e una resistenza coesiva a trazione minima di 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

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

### 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 SikaTop® 10 o su supporto inumidito con una spatola dentata per ottenere 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 SikaTop® 10 e assicurarsi che questo sia indurito ma ancora leggermente appiccicoso prima dell'applicazione di SikaDecor®-803 Nature.

L'applicazione del prodotto deve essere eseguita esercitando una buona pressione sul supporto.

Una volta indurito levigare la superficie.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

### LIMITAZIONI

Durante l'applicazione e il processo di indurimento, la temperatura deve rimanere sempre al di sopra di +8 ° C.

Applicare solo su supporti sani e correttamente preparati.

Non aggiungere acqua durante la lisciatura della superficie finita, in quanto potrebbe causare decolorazione e fessurazioni.

Non aggiungere acqua durante la miscelazione. Proteggere il materiale fresco applicato dal gelo, dal vento e dall'azione diretta del sole.

Se il substrato presenta delle fessure statiche, ripararle con resina epossidica prima dell'applicazione del rivestimento.

In caso di fessure dinamiche predisporre un giunto di movimento.

Giunti strutturali e di movimento devono essere sempre rispettati.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## 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

SikaDecor-803Nature-it-IT-(09-2019)-3-2.pdf

Scheda Dati Prodotto  
SikaDecor®-803 Nature  
Settembre 2019, Version 03.02  
020815030010000029

