



# NANOSTUCCO BASE NAN58



## VOCE DI CAPITOLATO

Rasante ibrido per la preparazione e regolarizzazione di sottofondi ad altissime prestazioni ed altissima adesione specificatamente formulato come base di fondo di finiture materiche idoneo anche per l'impermeabilizzazione tramite NANOSTUCCO 3D-MULTIFOIL.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**VERSATILITÀ**  
NANOSTUCCO BASE è un prodotto per applicazioni universali ad altissima adesione su molteplici materiali. In combinazione con una rete in fibra di vetro permette anche il consolidamento di sottofondi a pavimento. In combinazione con NANOSTUCCO 3D-MULTIFOIL permette la realizzazione di impermeabilizzazioni continue di balconi e terrazze.

## IL PRODOTTO

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | APPLICAZIONE A PARETE E A PAVIMENTO     |  | CONFEZIONI DA 25 KG                         |
|  | PER USO INTERNO ED ESTERNO              |  | CONFEZIONI DA 20 KG                         |
|  | A BASE DI CEMENTO                       |  | CONFEZIONI DA 14 KG                         |
|  | APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C |  | CONFEZIONI DA 10 KG                         |
|  | MALTA TISSOTROPICA                      |  | MISCELAZIONE MECCANICA                      |
|  | FIBRORINFORZATO                         |  | APPLICAZIONE CON FRATTAZZO METALLICO        |
|  | LEGGERMENTE IDROFUGATO                  |  | USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE |

**LAVORABILITÀ**  
La sua facilità di posa e il suo lungo tempo di lavorazione ne fanno la soluzione ideale per la realizzazione di fondi per finiture materiche, autolivellanti etc. La sua formulazione gli conferisce un prolungato tempo di lavorabilità garantendo allo stesso tempo ottime prestazioni nelle prime 24 ore. Con la possibilità di essere rivestito con le finiture materiche NANOSTUCCO a partire dalle 6-12 ore successive.

**RESISTENZE MECCANICHE**  
NANOSTUCCO BASE è un rasante con tecnologia ibrida, organica inorganica che gli permette di conciliare basso modulo elastico (e quindi deformabilità) con altissime prestazioni meccaniche e soprattutto capacità di resistere a sollecitazioni da impatto. Con un'elevata tenacità che gli conferisce un'elevata resistenza all'usura. Anche negli spessori minimi di 1-2 mm.

- prodotto specifico per sottofondo di finiture materiche
- altissime prestazioni
- buona lavorabilità
- altissimo potere adesivo
- fibrorinforzato
- ideale con membrane impermeabilizzanti
- a pavimento e a parete

\* disponibile su richiesta

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Rettifica di massetti cementizi irregolari e non planari prima dell'applicazione della finitura del pavimento.
- Impermeabilizzazione di parete non a piombo per uniformarla prima di passare la finitura.
- Impermeabilizzazione di balconi, bagni, piscine mediante membrana impermeabilizzante compatibile.

### FONDI

- Ottimo su massetti cementizi, su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, su calcestruzzo cellulare e pavimenti riscaldanti.
- Ottimo su intonaci cementizi, muratura, calcestruzzo cellulare.
- Specificamente studiato per posare e rasare le membrane impermeabilizzanti NANOSTUCCO 3D-MULTIFOIL.

## DA NON UTILIZZARE

- su marmette di resina o cementizie, grès, pavimenti epossidici, supporti deformabili, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie non compatibili
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- su gesso e cartongesso non preventivamente primerizzato

## POSA

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo.

Stendere la malta sul fondo mediante spatola americana. Lisciare bene il prodotto in modo di ottenere una copertura omogenea, premendo bene per regolare l'assorbimento d'acqua e migliorare l'adesione al sottofondo. Dopo qualche minuto, si può procedere alla lisciatura mediante il frattazzo.

Per l'applicazione con NANOSTUCCO 3D-MULTIFOIL, usare NANOSTUCCO BASE come un semplice adesivo. Successivamente, applicare 2 mani di NANOSTUCCO BASE, tirandole a zero, aspettando almeno 24 ore tra due passaggi.

APPLICAZIONE SU NANOSTUCCO 3D-MULTIFOIL



APPLICAZIONE SECONDA MANO A PARETE



### CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIV W2

### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: 1,68

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

### VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale (EN 1015-12):  $\geq 3$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):  $\geq 7$  N/mm<sup>2</sup>

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>: W2

Conducibilità termica (W/m\*K) (EN 1745): 0,845

Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ ) (EN 1745): 5/20

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Reazione al fuoco: A2

### VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere  $\approx 27\%$  d'acqua su una parte di NANOSTUCCO BASE

Durata dell'impasto:  $\approx 50$  minuti

Consumo:  $\approx 1,5$  kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

Prodotti complementari: NANOSTUCCO 500 - NANOSTUCCO JOINT

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Tempo fra 2 mani: da 4 a 20 ore

Tempo prima del ciclo successivo: 24 ore

Pedonabilità: 24 ore

Messa in esercizio: 7 giorni

PH dell'impasto:  $> 11$



Personal Factory s.p.a. IT03062550797  
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

### AVVERTENZE

v1.2 - 102019

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.