



# 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

## 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 fratazzo.

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):	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11):	≥ 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 (μ) (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 ≈ 27% d'acqua su una parte di NANOSTUCCO BASE
Durata dell'impasto:	≈ 50 minuti
Consumo:	≈ 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Prodotti complementari:	NANOSTUCCO 500 - NANO-STUCCO 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

v2.1 - 2021

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.