EDILEXPERT

STUCCO CEMENTIZIO COD. NAN02

NANOSTUCCO 200

FINITURA SPATOLABILE PER PARETI, PAVIMENTI ED ARREDI, MOLTO MATERICA, AD OTTIMA ADESIONE E MEDIA ELASTICITÀ. IL PRODOTTO PUÒ ESSERE APPLICATO ANCHE A PAVIMENTO E COME FINITURA PER ARREDO SE IN SOSTITUZIONE DELL'ACQUA SI USA LA RESINA PIETRA LIQUIDA.

CLASSIFICAZIONE

Stucco cementizio di finitura, per il rivestimento decorativo di pareti, pavimenti ed arredi.
[revisione aprile 2013]

CARATTERISTICHE TECNICHE

I prodotti della serie NANOSTUCCO sono particolarmente indicati sia per le nuove costruzioni che per gli interventi di rinnovamento e ristrutturazione, senza restrizioni tanto in abitazioni come in centri commerciali, parchi tematici, ristoranti, uffici, saloni conferenze, negozi e halls.

Può essere applicato con tre diversi gradi di diluizione.
NANOSTUCCO + ACQUA: ideale per pareti con un sottofondo cementizio. Permette di ottenere buone prestazioni.
NANOSTUCCO + 1/2 ACQUA + 1/2 PIETRA LIQUIDA: ideale per sottofondi con un'adesione difficoltosa e pavimenti soggetti a medio traffico.
NANOSTUCCO + PIETRA LIQUIDA: ideale per sottofondi a traffico alto/medio-alto. è la combinazione ideale per finiture su piastrelle, piatti doccia, ceramica ed arredo in genere.

FACILITÀ DI POSA

Si applica a spatola come uno stucco tradizionale. I suoi tempi di presa ed indurimento sono stati pensati per agevolare il più possibile la posa.

VERSATILITÀ

NANOSTUCCO 200 si adatta ad ogni tipo di di interni perché è disponibile in una grande varietà di colori. È possibile scegliere tra una vasta gamma di effetti (dallo spatolato al nuvolato, dal graffiato al levigato) offerti dalle diverse tecniche di posa per ottenere la superficie che più si addice all'ambiente.

IMPERMEABILITÀ

La sua impermeabilità evita che ci siano infiltrazioni tali da far sì che acqua ed agenti inquinanti penetrino nel supporto causandone il prematuro degrado.

DUREVOLE E FACILE NELLA MANUTENZIONE

NANOSTUCCO 200 è stato progettato per dare la garanzia di un uso quotidiano delle superfici per decenni. Una volta protetto con della resina trasparente acrilica/epossidica/poliuretanica non necessita di prodotti speciali per la pulizia.

FLESSIBILITÀ E RESISTENZA INIZIALE

Grazie alla sua composizione, NANOSTUCCO 200 presenta, dopo indurimento, una ottima flessibilità e una elevatissima resistenza che ne permettono l'uso per la pavimentazione in ambiente industriale.

VERSIONE BICOMPONENTE

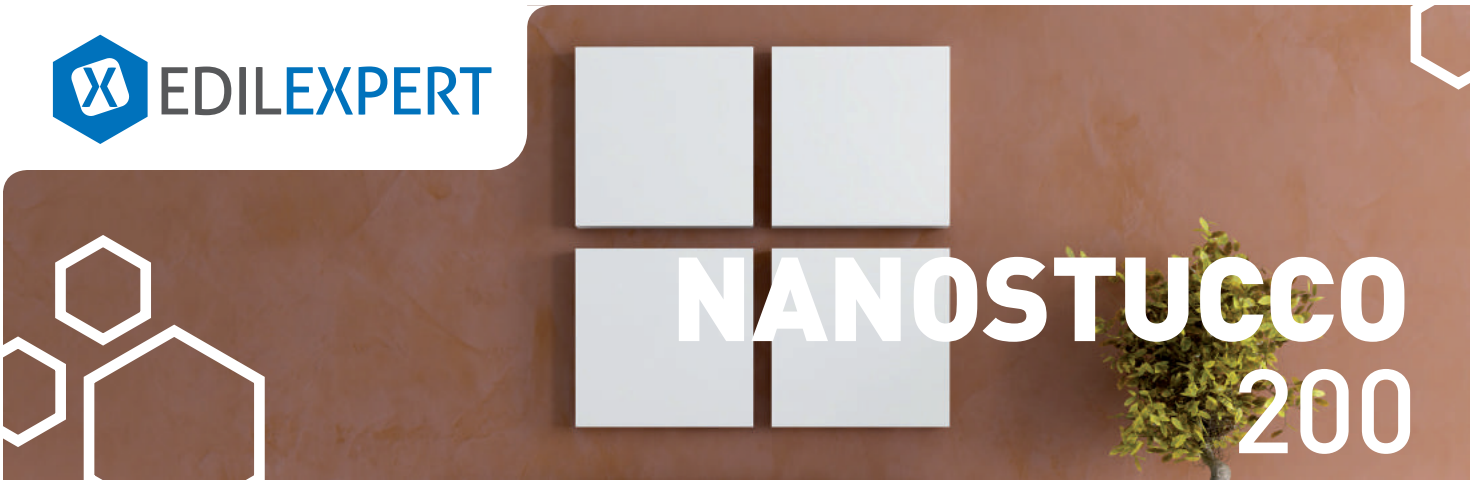
Le versioni bicomponenti di NANOSTUCCO hanno un'adesione insuperabile ed una notevole elasticità e resistenza ad abrasione e shock.
Grazie alla forte aderenza su svariate superci e ad uno spessore complessivo di circa 3/4mm possono essere applicati direttamente su qualsiasi supercie esistente senza bisogno di rimuoverla.
La componente minerale del prodotto lo rende compatibile con tutti i trattamenti superficiali quali cere, poliuretani, epossidici, oleo-idro-repellenti, ecc.

GRANULOMETRIA

A secondo dell'effetto finale desiderato, NANOSTUCCO 200 è disponibile in 2 granulometrie. Una granulometria minore di 500 micron di solito viene utilizzata per la mano di fondo o per un effetto finale più ruvido; l'altra granulometria, minore di 60 micron, solitamente è utilizzata per un effetto levigato.

BLUE LINE

EDILEXPERT



NANOSTUCCO 200

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ideale per il rivestimento decorativo e protettivo su ogni tipo di superfici piane tali pavimenti, pareti, banchi da lavoro, mobili, infissi, porte, fontane, bacini.
- Ottimo per la realizzazione di superfici dall'aspetto materico in ambienti interni.
- Ideale per usi domestici o commerciali.
- Ideale per realizzare piani di arredo, lavandini, piatti doccia.
- Ottimo per ristrutturare bagni o cucine senza toglierne piastrelle e matonelle.
- Ideale per ricoprire tavole in MDF.
- Buona qualità estetica.

FONDI

- cemento, ceramica, marmo, ferro
- pareti intonacate o cartongesso
- MDF, intonaci, massetti, vecchi piastrelle

DA NON UTILIZZARE

- su gomma, PVC, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa.

1

2

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Il prodotto è estremamente tollerante alla variazione di diluizione in modo da poter avere la consistenza più gradita al posatore. Specie nella diluizione con PIETRA LIQUIDA pura, tollera una diluizione che va dal 37% al 55%.

STESURA DELL'IMPASTO

Per la stesura dell'impasto, è consigliato l'uso di spatola e frattazzo in accaio inox.

Vanno effettuate sempre due mani inferiori al mm di spessore. La prima serve a fare presa e dare la resistenza meccanica.
Dopo circa 2 ore, applicare la seconda mano in modo da dare l'effetto desiderato.
Nel caso di un supporto di base in ceramica, aspettare 24 ore tra le due mani.

TRATTAMENTO DI FINITURA

Prima di applicare qualsiasi tipo di trattamento di finitura, lasciare asciugare per 4 giorni. Impregnare la superficie realizzata con una resina protettiva per proteggerla dalle macchie.

PULIZIA

Pulire gli attrezzi con acqua quando il materiale è ancora fresco.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti a base cemento possono subire variazioni di tonalità a causa di determinate condizioni ambientali. Ricordiamo che le opere devono essere protette dalla pioggia nei giorni successivi all'applicazione per un tempo che diventa più lungo con il diminuire della temperatura fino a un massimo di 10 giorni. Nel caso in cui l'opera non è stata opportunamente protetta, l'acqua potrebbe causare eventuali colature; in questo caso lavare con acqua abbondante. Eventuali difetti di colore dovuti a difetti di posa tendono a sparire con il tempo. Le resine incolore applicate almeno dopo 24 ore sono una buona protezione.

AVVERTENZE

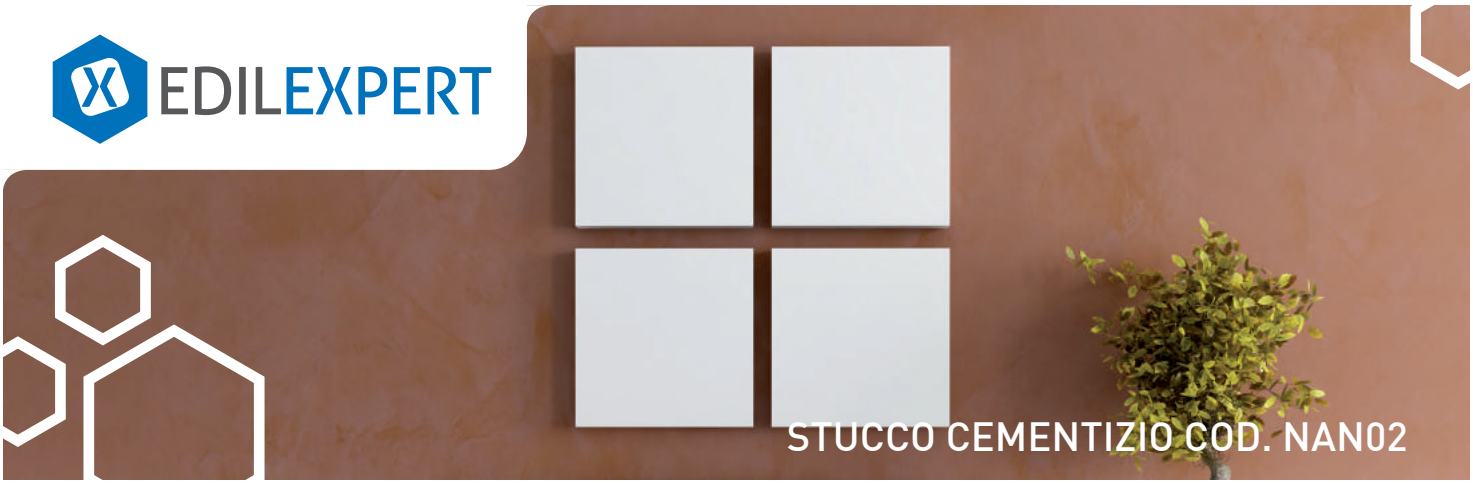
Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e atteso. 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.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI
Usare occhiali protettivi e guanti. Contiene cemento. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

3

EDILEXPERT



STUCCO CEMENTIZIO COD. NAN02

CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI INDICATIVI DEL PRODOTTO

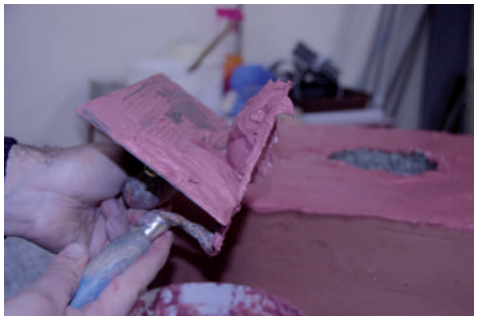
Colore:	colorato
Consistenza:	polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	1
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	Variabili
Voce doganale:	3824 50 90

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

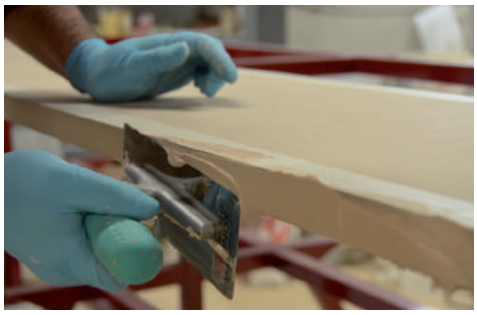
Acqua di impasto:	27% d'acqua
Resina Pietra Liquida (anziché acqua d'impasto):	dal 38% (a pavimento) al 50% (come stucco)
Durata dell'impasto:	1 ora ca.
Consumo:	1,5 kg/m^2 per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - PIETRA LIQUIDA
Temperatura di applicazione:	+ 5°C + 35° C
Presa:	30 minuti
Tempo fra due mani:	da 4 a 24 ore (in funzione della temperatura)
Tempo prima della finitura:	4 giorni
Pedonabilità:	12 ore
Messa in esercizio:	4 giorni
PH dell'impasto:	12 ca.

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

	diluizione acquosa	diluizione PIETRA LIQUIDA
Resistenza alla compressione granulometria da 0 a 500 micron (dopo 28 gg EN 13892-2 N/mm^2):	45 ca.	45 ca.
Resistenza alla fiessione granulometria da 0 a 500 micron (dopo 28 gg EN 13892-2 N/mm^2):	→9	12,5 ca.
Resistenza all'abrasione granulometria da 0 a 500 micron (EN 13892-3 N/mm^2):	→7	10



4

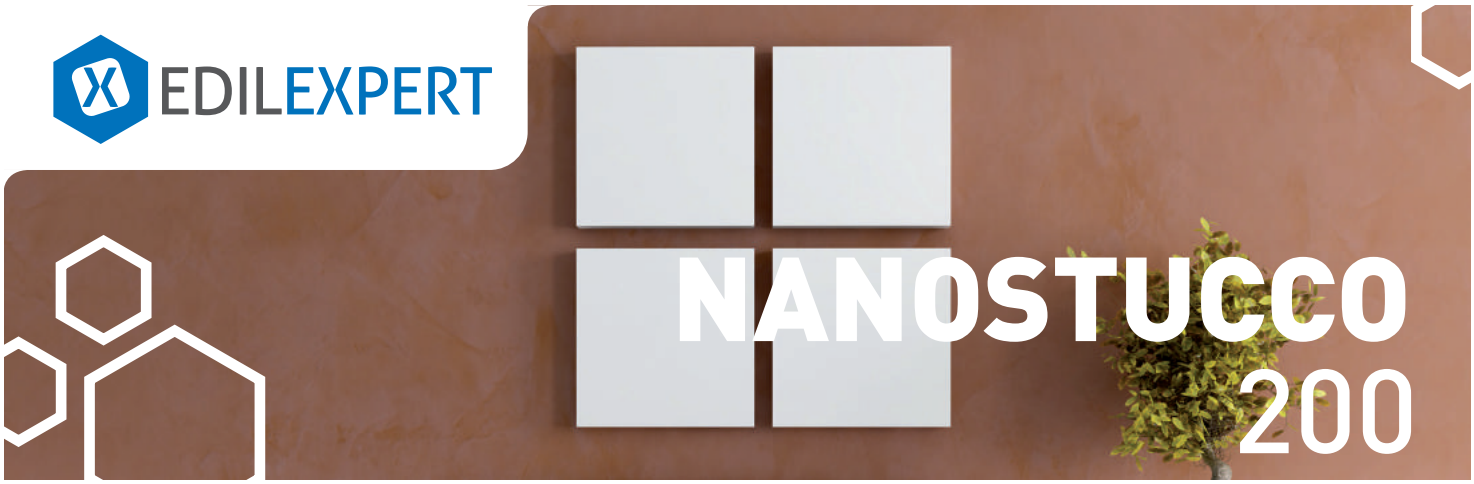


5

6

1. Preparazione di NANOSTUCCO 200 con acqua
2. Mescolamento NANOSTUCCO 200
3. Applicazione di NANOSTUCCO 200
4. Applicazione di NANOSTUCCO 200
5. Applicazione di NANOSTUCCO 200
6. Banco in MDF rivestito con NANOSTUCCO 200

EDILEXPERT



NANOSTUCCO 200

QUALITÀ

NORME EUROPEE

Solo prodotti che superano le più recenti norme europee. In assoluto un punto di riferimento mondiale

CHIAREZZA PF

Classificazione chiara e standardizzata delle caratteristiche tecniche del prodotto.

HIGH STRESS TEST

Ogni prodotto prima di entrare in produzione deve superare il nostro High Stress Test. Una serie di test a fatica che vanno oltre la normativa.

VHTM

Ogni stabilimento lavora secondo la nostra tecnologia brevettata della miscelazione ad altissima turbolenza. Il miglior sistema di produzione possibile.

ECOLOGIA

ECOLOGICO

Il disciplinare interno ECES ha un unico obbiettivo: raggiungere la sostenibilità completa dell'azienda. Semplicemente l'impatto zero.

-95% TRASPORTO

La tecnologia brevettata di Edilexpert ci permette di trasportare soltanto la componente chimica dei prodotti senza sabbia né cemento. Risultato: riduzione del 95% dei trasporti sulle lunghe distanze.

250 W OTTIMA AUTONOMIA

La tecnologia brevettata Edilexpert ci permette di consumare solo 250 Watt di elettricità per quintale prodotto.

SPIN PACKAGING

Il disciplinare ECES ci impone di utilizzare solo gli imballaggi strettamente necessari con materiali riciclabili.

CLIENTE

NESSUN INTERMEDIARIO

Senza fronzoli. Nessun intermediario, disciplinare ECES, solo il 5% di materiale trasportato. Stabilimenti vicino l'utilizzatore. Il cliente acquista solo il prodotto.

FORMAZIONE

Centro di formazione continua Edilexpert e dimostrazioni e minifiere in ogni punto di produzione/ vendita.

SCELTA TECNOLOGICA

La tecnologia brevettata Edilexpert ci permette di produrre solo quando lo chiede il cliente e di consegnarlo in tempo reale. Sempre prodotto fresco.

ZERO WASTE

Produzione senza nessuno scarto e nessuno spreco. Il cliente paga soltanto ciò che compra.