NUOVA SIGA

Revisione 05/03/2018

YNTOCELL

FINITURE SPECIALI AD ALTA ADERENZA A BASE CALCE E CEMENTO

COMPOSIZIONE

Finitura speciale premiscelata secca, composta da cemento, calce idrata, inerti calcarei di granulometria selezionata, additivi specifici a carattere idrorepellente e resine ridisperdibili.

UTILIZZO

Prodotto ad alta aderenza per finiture superficiali di qualità applicabili in limitati spessori.
Utilizzabile sia per interni sia per esterni su qualsiasi intonaco di fondo o su superfici particolarmente liscia senza utilizzare preventivamente prodotti aggrappanti; inoltre può essere applicato direttamente su lastre di cartongesso e lastre Fermacell (gessofibra).

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di YNTOCELL verificare quanto segue:

-il sottofondo deve essere pulito ed asciutto, privo di polveri, grassi, efflorescenze saline, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmanti, etc.;
-le superfici devono essere sane ed esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente resistenti.

APPLICAZIONE

Impastare YNTOCELL con acqua pulita (circa 20%) fino ad ottenere un impasto di consistenza omogenea. Applicare a mano con spatola metallica in senso verticale ed orizzontale nello spessore più opportuno. Effettuare eventuali riprese quando il materiale risulta ancora bagnato.
Per ottenere una finitura con granello in rilievo fratassinare con fratassino di spugna.
Per ottenere una finitura liscia fratassinare con fratassino rigido.

RESPONSABILITÀ DI PRODOTTO

Avvertiamo la clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati sono di Vostra esclusiva responsabilità. Tutte le indicazioni tecniche da noi fornite a voce, per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo, e non sono di impegno da parte nostra. E' esclusivo onere del Cliente appurare l'idoneità dei prodotti acquistati in funzione degli scopi o delle lavorazioni previste, di cui è unico responsabile.
NUOVA SIGA garantisce la qualità del prodotto ma non la sua applicazione.
I dati riportati nelle schede tecniche ed i valori ottenuti in Laboratorio possono differire dalle prestazioni ottenute in cantiere in funzione delle diverse modalità applicative, delle condizioni ambientali ed atmosferiche in cui il prodotto si trova ad essere utilizzato, dell'acqua di impasto che, a volte, viene utilizzata in quantità errata rispetto alle dosi ottimali prescritte e a temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto "AVVERTENZE".
NUOVA SIGA si riserva la possibilità di variare nel tempo, a scopo migliorativo, le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, senza alcun preavviso.
Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

AVVERTENZE

-La temperatura dell'aria e dei muri deve essere compresa tra + 5° C e + 35° C.
-L'impasto fresco deve essere protetto dal gelo.
Evitare l'applicazione in presenza di forte vento o in piena esposizione al sole.
-Impastare YNTOCELL con acqua pulita, prestando attenzione durante i periodi invernali all'acqua troppo fredda.
-I sottofondi devono essere asciutti, puliti, privi di resti di disarmanti, oli, efflorescenze saline, grassi, fuliggine, ecc..
-Le superfici da trattare devono risultare sane, esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente resistenti.
-Per impieghi su sottofondi difficili (fessurati, vecchi intonaci) e murature sottoposte a movimenti strutturali, durante l'applicazione di YNTOCELL è opportuno annegare nella finitura una rete in fibra di vetro (5x5 mm) peso 150 g/m2 .
-Applicare i rivestimenti, le tappezzerie solo dopo la completa maturazione ed asciugatura della finitura (minimo 20 giorni).
-E' necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
-YNTOCELL deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

CAPITOLATO

Le pareti saranno rifinite esternamente e/o internamente con YNTOCELL finitura premiscelata a base di calce idrata, cemento, inerti calcarei a granulometria selezionata, additivi e resine ridisperdibili.
L'applicazione YNTOCELL sarà eseguita, solo dopo completa maturazione del sottofondo, a mano con spatola metallica operando in senso verticale ed orizzontale nello spessore più idoneo.
Eventuali riprese successive dovranno essere eseguite quando il materiale risulta ancora bagnato.
Per ottenere una finitura con granello in rilievo si dovrà fratassinare con fratassino di spugna.
Per ottenere una finitura liscia si dovrà fratassinare con fratassino rigido.

DATI CHIMICO FISICI

GRANULOMETRIA	**< 0,6 mm**
PESO SPECIFICO IN POLVERE (det. per caduta libera)	**1400 kg/m³ ca.**
ACQUA DI IMPASTO	20% ca.
DENSITA DELL'IMPASTO FRESCO	**1750 kg/m³ ca.**
RITENZIONE ACQUA	**>97%**
CONSUMO PER SPESSORE DI 1 MM	1.4 kg/m² ca.
ADERENZA	**>0.5 N/mm²**
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (dopo 28 gg)	**5 N/mm²ca.**
COEFF. AL PASSAGGIO DEL VAPOR D'ACQUA (EN 1015-19)*	**μ ≤10**
COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÁ (EN 1015-18)*	W0
REAZIONE AL FUOCO	**Classe A1**