

YNTOCELL 60 - YNTOCELL 100

FINITURE SPECIALI AD ALTA ADERENZA A BASE CALCE E CEMENTO PER INTERNI ED ESTERNI PER APPLICAZIONE A MANO

COMPOSIZIONE

YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 sono due finiture speciali premiscelate secche composte da cemento, calce idrata, inerti calcarei di granulometria selezionata, additivi e resine ridisperdibili.

UTILIZZO

YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 sono prodotti ad alta aderenza per finiture superficiali di qualità applicabili in limitati spessori.

YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 sono utilizzabili sia per interni sia per esterni su qualsiasi intonaco di fondo o su superfici particolarmente lisce senza utilizzare preventivamente prodotti aggrappanti.

VANTAGGI

- **OMOGENEITA'**
omogeneità del prodotto per finiture di qualità.
- **ADERENZA**
ottima aderenza su qualsiasi supporto, anche se particolarmente liscio.
- **ELASTICITA'**
maggiore elasticità della finitura senza rischi di eventuali fessurazioni.
- **INALTERABILITA' NEL TEMPO**
basso assorbimento di acqua meteorica con ottimo comportamento ai cicli gelo/disgelo.
- **APPLICAZIONE**
facile applicazione in bassi spessori.
- **GRANULOMETRIA SELEZIONATA**
a scelta dell'utilizzatore sono disponibili due versioni di YNTOCELL 60 a granulometria fino a 0,6 mm e YNTOCELL 100 a granulometria fino a 1,0 mm.



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 verificare quanto segue:

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

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Impastare YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 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.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 sono disponibili:

- in sacchi di carta;
- stoccati in luogo chiuso ed asciutto, sollevati dal suolo ed in confezioni integre, si conservano inalterati per tre mesi.

CAPITOLATO

“Le pareti saranno rifinite esternamente e/o internamente con YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 finiture premiscelate a base di calce idrata, cemento, inerti calcarei a granulometria selezionata, additivi e resine ridisperdibili.

L'applicazione YNTOCELL 60 e YNTOCELL 100 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”.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

1	Granulometria YNTOCELL 60	< 0,6 mm
2	Granulometria YNTOCELL 100	< 1,0 mm
3	Peso specifico polvere (det. per caduta libera)	1400 kg/m ³ ca.
4	Acqua d'impasto	20% ca.
5	Densità dell'impasto fresco	1750 kg/m ³ ca.
6	Ritenzione d'acqua	> 97%
7	Consumo teorico per spessore di 1 mm	1,4 kg/m ² ca.
8	Aderenza	> 0,5 N/mm ²
9	Resistenza alla compressione dopo 28 gg	5,0 N/mm ² ca.
10	Coefficiente di resistenza al passaggio del vapor d'acqua (EN 1015-19)	$\mu \leq 10$
11	Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
12	Comportamento al fuoco	Classe A1

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 60 e YNTOCELL 100 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, 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 60 e YNTOCELL 100 devono essere usati allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

RESPONSABILITA' 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 previsti, di cui è unico responsabile.

La NUOVA SIGA S.p.A. 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".

La NUOVA SIGA S.p.A. 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.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

Laboratorio Chimico: Nuova Siga S.p.A. - 24010 Averara (BG) Italy - Via Provinciale, 2
tel. 0345 80.255 - fax 0345 80.303 - www.nuovasiga.it - labchimico@nuovasiga.it