

intonaco a base di calce idraulica naturale per il risanamento da umidità

INTO-CALIX è un intonaco per il risanamento da umidità di colore nocciola chiaro, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 leganti pozzolanici, inerti minerali alleggeriti, inerti silicei selezionati e fibre.

Campi di impiego

INTO-CALIX è consigliato in presenza di umidità ascendente per il risanamento delle murature, dopo la realizzazione di barriera alla risalita, come intonaco per ambienti interni o esterni con elevato grado di umidità (cantine, seminterrati, scantinati, ecc.). Consigliato per le nuove costruzioni o ristrutturazioni di edifici di valore storico.

Prestazioni

- Ideale per il risanamento da umidità ascendente
- Altamente traspirante
- Ottimo in presenza di condense
- Adatto a qualsiasi tipo di muratura

Caratteristiche tecniche

Massa Volumica (malta indurita)	1.300 Kg / m ³
Granulometria	0 - 1,6 mm
Coefficiente di diffusione vapore acqueo	8 μ
Resistenza alla compressione (28 gg.)	2 Categ. CSII
Adesione	0,3 N / mm ²
Conducibilità Termica	0.35 ÷ 0.42 W / m.K
Penetrazione dell'acqua dopo la prova di assorbimento per capillarità	≤ 5 mm
Reazione al fuoco Categoria	A1
Assorbimento d'acqua	≥ 0.3 Kg/m 24 h

Consumo – confezioni – colore

Consumo indicativo: 13 kg/m² per cm di spessore (spessore minimo di applicazione 20 mm)

INTO-CALIX viene confezionato in sacchi da 25 kg e conserva le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni integre ed a temperature comprese tra 5 °C e 40° C in ambiente asciutto.

Applicazione

Preparazione del supporto: Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza; rimuovere l'intonaco deteriorato fino a 50 cm sopra la soglia di massima risalita dell'umidità;

Preparazione dell'impasto : mescolare INTO-CALIX con circa 4,8 ÷ 5,2 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg con mescolatore orizzontale o in betoniera per 2 minuti finché l'intonaco raggiunge la giusta consistenza. Lavorare l'intonaco fresco entro 2 ore dalla sua preparazione. Applicare con cazzuola, e quindi staggiare il tutto. A fine presa, procedere ad irruvidire la superficie. Utilizzando lo stesso lotto di produzione, evitando la ripresa dello stesso materiale in tempi diversi, per evitare differenze di tonalità. Applicazione a mano e a macchina.

Precauzioni e sicurezza

Leggere le indicazioni riportate sulle confezioni e fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

INTO-CALIX non deve essere applicato su supporti privi di consistenza, degradati o polverosi.

INTO-CALIX non deve essere applicato in presenza di vento, forte sole o in caso di pioggia o su supporti gelati e comunque mai a temperature inferiori a +5° C o superiori a + 30° C.

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente sono basati sulla nostra esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano il cliente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata da apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società petra. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Gli aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.petra-petra.it.

petra srl

Via Timavo, 44 34074 Monfalcone (GO) Italy
tel. +39 0481 790164 fax. +39 0481 1999859
P.iva e C.F. 00992900324 Cap. Soc. € 60.000 i.v.
www.petra-petra.it info@petra-petra.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI ISO 9001-2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

