

# SikaMur® N 275 TIX

(Formerly MEmaco N 275 TIX) Intonaco a base di calce e pozzolana, privo di cemento, di colore nocciola chiaro, traspirante per applicazioni su murature interne ed esterne senza la formazione di efflorescenze.

## DEFINIZIONE DEL MATERIALE

SikaMur® N 275 TIX è una malta da intonaco di calce idraulica naturale detta "Albazzana", di colore nocciola-rosato contenente fibre inorganiche e confezionata con aggregati silicei naturali aventi diametro massimo 2,5 mm. Garantisce una resistenza a compressione 1,8 MPa ed è quindi classificabile come malta da intonaco di classe CS I secondo la normativa europea UNI EN 998/1.

SikaMur® N 275 TIX è applicabile sia a spruzzo con intonacatrici a ciclo continuo, a mano, anche in sopratesta.



## PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaMur® N 275 TIX per le sue caratteristiche peculiari rappresenta la malta ideale per la realizzazione di intonaci interni ed esterni sia per il recupero delle murature esistenti sia per le nuove costruzioni in muratura.

## CARATTERISTICHE



**Memento:** questo prodotto non contiene cemento, nel rispetto delle tradizionali tecniche di costruzione delle strutture in muratura



**Zero Gravity:** facilitiamo il tuo lavoro anche per applicazioni sopratesta riducendo al minimo lo sfrido



**STOP Efflorescenze:** previene la formazione di efflorescenze dovute alla risalita dei Sali



**Self Curing:** preveniamo la fessurazione anche per applicazioni in ambienti caldi e ventilati grazie agli speciali polimeri ritentori d'acqua



**Categoria CSI (UNI EN 998-1):** prestazioni in accordo alla normativa EU per le malte da intonaco

Le caratteristiche peculiari di SikaMur® N 275 TIX sono:

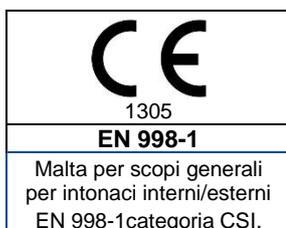
- completa assenza di cemento: l'assenza assoluta di cemento fa di SikaMur® N 275 TIX un prodotto del tutto compatibile con la muratura che si desidera consolidare;
- SikaMur® N 275 TIX è infatti caratterizzato da un basso valore di conduttività elettrica, non apporta sali contenenti solfati, cloruri, nitrati, potassio e sodio e non contribuisce ai fenomeni di degrado chimico-fisico legato alla formazione e cristallizzazione dei sali stessi;
- elevata permeabilità al vapore d'acqua: importante per consentire la normale traspirazione della muratura;
- semplicità di applicazione;
- elevata adesione anche nelle applicazioni sopratesta minimizzando lo sfrido (ZERO GRAVITY).
- basso assorbimento capillare: importante affinché l'acqua dall'esterno non entri nella muratura;

# SikaMur® N 275 TIX

(Formerly MEmaco N 275 TIX) Intonaco a base di calce e pozzolana, privo di cemento, di colore nocciola chiaro, traspirante per applicazioni su murature interne ed esterne senza la formazione di efflorescenze.

- materiale con marchio CE: il prodotto, il processo di produzione e il controllo qualità rispondono ai requisiti indicati dalla UNI EN 998/1;
- nessuna reazione al fuoco: il materiale non è combustibile e non produce fumi (Euroclasse A1).

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 998-1 e della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).



## CONSUMO

Il consumo è circa pari a 15 kg/m<sup>2</sup> spessore 1 cm.

## CONFEZIONE

SikaMur® N 275 TIX è disponibile in sacchi da 25 kg.

## STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto a temperatura compresa tra 5 e 35°C, nei contenitori originali ermeticamente chiusi.

Dati identificativi e applicativi		
Granulometria		Max 2,5 mm
Contenuto di ioni cloruro secondo EN 1015-17		<0,05%
Colore		Nocciola chiaro
Rapporto dell'impasto		4,5- 5 litri di acqua per sacco (18-20%)
Consistenza dell'impasto		Tixotropica
Temperatura di applicazione permessa		Da 5°C a 35°C
Durata dell'impasto		60 minuti
Confezioni		Sacchi da 25 kg
Consumo		15 kg/m <sup>2</sup> spessore 1 cm
Spessore minimo applicabile		5 mm
Spessore massimo applicabile		50 mm
Dati tecnici secondo UNI EN 998-1 ottenuti con un dosaggio di acqua pari a 19%		Prestazioni
Coefficiente di diffusione del vapore	UNI EN 1015/19	$\mu \leq 18$
Assorbimento capillare e penetrazione d'acqua della malta indurita	UNI EN 1015-18	W0
Reazione al fuoco	EN 13501	Euroclasse A1
Resistenza a compressione	UNI EN 1015/110	2,2 MPa
Conducibilità termica	UNI EN 1745	0,76 W/mK
Resistenza a flessione	UNI EN 1015/11	1,1 MPa
Adesione al supporto (trazione diretta)	UNI EN 1015/12	$\geq 0,3$ MPa FP: B

# SikaMur® N 275 TIX

(Formerly MEmaco N 275 TIX) Intonaco a base di calce e pozzolana, privo di cemento, di colore nocciola chiaro, traspirante per applicazioni su murature interne ed esterne senza la formazione di efflorescenze.

## SCHEDA APPLICATIVA

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L'intonaco degradato deve essere rimosso mediante demolizione con martelletti elettrici o ad aria compressa oppure mediante semplice scalpellatura.

Devono essere eliminati inoltre eventuali residui di efflorescenze e qualunque altra sostanza che possa pregiudicare la buona adesione al supporto. Prima dell'applicazione della malta, il supporto deve essere pulito e saturato con acqua a bassa pressione. La saturazione è necessaria per impedire al supporto di sottrarre acqua alla malta; una saturazione non accurata potrebbe determinare perdite di aderenza e fessurazione della malta di apporto.

### TEMPERATURA

La temperatura di ambiente/supporto in fase di applicazione deve essere compresa tra 5°C e 35°C.

### MISCELAZIONE

SikaMur® N 275 TIX viene impastata con la sola acqua pulita in ragione di 4,5 ÷ 5 litri per sacco da 25 kg (pari al 18÷20% sul peso del prodotto). La miscelazione dovrà essere eseguita in betoniera a bicchiere o nel miscelatore dell'intonacatrice e protrarsi fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi. È sconsigliata la miscelazione a mano.

### APPLICAZIONE

L'applicazione di SikaMur® N 275 TIX potrà avvenire potrà avvenire a spruzzo, con macchina intonacatrice a ciclo continuo o a mano.

Per ottenere la massima aderenza tra muratura ed intonaco si consiglia di eseguire sempre un primo strato di rinzaffo a consistenza semi fluida, sul quale appena indurito si applicherà l'intonaco.

### AVVERTENZE

La combinazione calce e reattivo pozzolanico porta inizialmente, qualora la presa dell'impasto avvenisse in ambiente con scarsa aerazione o in presenza di grandi quantitativi di umidità, ad assumere una cromia tendente al verde scuro. La colorazione è il risultato della reazione

chimica dei due composti combinati insieme che porta alla formazione principalmente di silicato di calcio idrato (CSH) e gehlenite idrata (C2ASH8). Tale cromia a distanza di qualche giorno e a contatto con aria ritornerà del colore chiaro originale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Sika Italia Spa.



SikaMur® N 215 FC  
SikaMur® N 275 TIX

SikaMur® N 275 TIX (applicato come rinzaffo)

### INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

# SikaMur<sup>®</sup> N 275 TIX

---

**(Formerly MEmaco N 275 TIX) Intonaco a base di calce e pozzolana, privo di cemento, di colore nocciola chiaro, traspirante per applicazioni su murature interne ed esterne senza la formazione di efflorescenze.**

---

**RESTRIZIONI LOCALI** A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

**NOTE LEGALI** Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o

l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**SIKA ITALIA S.P.A.**

# SikaMur<sup>®</sup> N 275 TIX

---

**(Formerly MEmaco N 275 TIX) Intonaco a base di calce e pozzolana, privo di cemento, di colore nocciola chiaro, traspirante per applicazioni su murature interne ed esterne senza la formazione di efflorescenze.**

Via Luigi Einaudi, 6 · 20068 Peschiera Borromeo (MI) ·  
Italia Telefono: +39 02 54 778 111 · [www.sika.it](http://www.sika.it)