

# SikaMur® N 215 FC

(Formerly MEmaco N 215 FC) Malta di calce priva di cemento, di colore nocciola rosato, altamente traspirante, indicata per finiture millimetriche di intonaci interni ed esterni.

## DEFINIZIONE DEL MATERIALE

SikaMur® N 215 FC è una malta da intonaco fine premiscelata di colore nocciola rosato, composta da calce idrata e sabbie carbonatiche selezionate aventi diametro massimo 0,6 mm, estremamente adesiva al supporto, impermeabile all'acqua piovana e traspirante.

## PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaMur® N 215 FC rappresenta la rasatura ideale dei prodotti a base calce della linea SikaEmaco®. SikaMur® N 215 FC date le sue caratteristiche di impermeabilità all'acqua, di candida colorazione e di fine granulometria può essere utilizzato anche come finitura a vista. Lo spessore consigliato è di 3 mm.

## 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 sopraelevate riducendo al minimo lo sfrido



**Zero crack technology:** preveniamo la fessurazione anche per applicazioni in ambienti caldi e ventilati



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

Le caratteristiche peculiari di SikaMur® N 215 FC sono:

- materiale con marchio CE: il prodotto, il processo di produzione e il controllo qualità rispondono ai requisiti indicati dalla UNI EN 998/1;
- assenza di cemento: l'assenza assoluta di cemento fa di SikaMur® N 215 FC un prodotto del tutto compatibile con la muratura;
- bassissimo contenuto di sali idrosolubili: SikaMur® N 215 FC è infatti caratterizzata 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;
- impermeabilità all'acqua: importante affinché l'acqua dall'esterno non entri nella muratura;
- elevata adesione al supporto: questa caratteristica di base rende SikaMur® N 215 FC ideale per la preparazione del supporto per le finiture;
- 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 1,4 kg/m<sup>2</sup> spessore 1 mm.

## CONFEZIONE

SikaMur® N 215 FC 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.

# SikaMur® N 215 FC

(Formerly MEmaco N 215 FC) Malta di calce priva di cemento, di colore nocciola rosato, altamente traspirante, indicata per finiture millimetriche di intonaci interni ed esterni.

Dati identificativi e applicativi		
Colore	Nocciola rosato	
Rapporto dell'impasto	6 - 6,5 litri di acqua per sacco (24-26%)	
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	1,4 kg/m <sup>2</sup> spessore 1 mm	
Spessore massimo applicabile	3 mm	
Dati tecnici secondo UNI EN 998-1 ottenuti con un dosaggio di acqua pari a 25%		Prestazioni
Coefficiente di diffusione del vapore	UNI EN 1015/12	$\mu \leq 10$
Reazione al fuoco	EN 13501	Euroclasse A1
Resistenza a compressione	UNI EN 1015/11	1,1 MPa Classe CS I (0,4 ÷ 2,5 MPa) UNI EN 998/1
Adesione al supporto (trazione diretta)	UNI EN 1015/12	$\geq 0,2$ MPa FP: B
Conducibilità termica	UNI EN 1745	0.76 W/mK

## SCHEDA APPLICATIVA

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Al fine di ottenere la massima aderenza tra malta e supporto quest'ultimo deve essere irruvidito il più possibile; le eventuali parti incoerenti devono essere rimosse. Devono essere eliminati eventuali residui di efflorescenze e qualunque altra sostanza possa pregiudicare l'aderenza.

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.

Qualora il supporto non possa essere saturato d'acqua, si consiglia comunque di effettuare una minima bagnatura per consentire un corretto aggrappo della malta.

### MISCELAZIONE

SikaMur® N 215 FC viene impastata con sola acqua pulita e il quantitativo sarà pari al 24÷26% del peso del prodotto secco (6,0÷6,5 litri per sacco da 25 kg). La miscelazione dovrà essere eseguita mediante trapano a frusta o in betoniera e protrarsi fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi. È sconsigliata la miscelazione a mano.

## APPLICAZIONE

- l'applicazione della malta potrà avvenire a mano su intonaco già esistente o appena applicato;
- per l'applicazione si consiglia di stendere la malta con il frattazzo di metallo e al momento del primo irrigidimento si dovrà ripassare con il frattazzo di spugna in senso rotatorio per omogeneizzare la superficie.

## AVVERTENZE

Non applicare su supporti in gesso, su supporti verniciati, su supporti friabili, su supporti misti senza adeguata preparazione preventiva. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Sika Italia Spa.

## 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 215 FC

---

(Formerly MEmaco N 215 FC) Malta di calce priva di cemento, di colore nocciola rosato, altamente traspirante, indicata per finiture millimetriche di intonaci interni ed esterni.

---

**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.**

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