

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaMur® Seco-21

Intonaco di risanamento WTA per murature umide e danneggiate dalla salsedine



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intonaco bianco di risanamento certificato WTA* per l'intonacatura di murature umide e danneggiate dalla salsedine, in particolare superfici di basamenti e cantine.

* WTA = (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (Comunità di lavoro tecnico-scientifica per la manutenzione degli edifici e la tutela dei monumenti, ente registrato)

IMPIEGO

- Pareti umide e danneggiate dalla salsedine
- Superfici di basamenti e cantine
- Vecchie opere murarie in interni ed esterni
- Edifici storici (manutenzione di monumenti storici) e volte

VANTAGGI

- Elevato volume dei pori
- Elevata capacità di diffusione del vapore
- Effetto idrofobizzante (respinge l'acqua), per superfici asciutte e prive di condensa; attenzione: l'intonaco di risanamento non è un impermeabilizzante!
- Resistente al gelo e ai sali
- Impedisce le efflorescenze e non si apre
- Lavorabile meccanicamente
- Buona stabilità
- Debole tendenza alle screpolature
- Superficie chiara

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 998-1: Malte per intonaci interni ed esterni
- Certificato WTA conforme al foglio tecnico WTA 2-9-04

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Cemento speciale polimero modificato contenente aggregati duri		
Imballaggi	Sacco:	25 kg	
	Pallet:	42 x 25 kg (1 050 kg)	
Aspetto / Colore	Bianco		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.		
Densità		Valore effettivo	Valore auspicato
	Malta fresca:	~ 1.10 kg/l	-
	Malta indurita:	~ 0.90 kg/l	< 1.40 kg/l

(Foglio tecnico
2-9-04/D)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	Valore effettivo:	1.8 N/mm ²	(Foglio tecnico 2-9-04/D)
	Valore auspicato:	1.5 - 5.0 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	Valore effettivo:	1.2 N/mm ²	(Foglio tecnico 2-9-04/D)
	Valore auspicato:	-	
Assorbimento di acqua per capillarità	Valore effettivo:	1.02 kg/dm ²	(Foglio tecnico 2-9-04/D)
	Valore auspicato:	> 0.30 kg/dm ²	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sistema di intonaco di risanamento WTA

- Malta adesiva a spruzzo SikaMur® BB-11
- Intonaco di risanamento SikaMur® Seco-21

Per non otturare la struttura permeabile al vapore, applicare imperativamente una vernice con un'elevata capacità di diffusione del vapore acqueo che, in ambienti esterni, dovrebbe inoltre essere idrofuga.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	7.5 l di acqua per sacco da 25 kg
Consumo	~ 10 kg/m ² /cm di spessore dello strato
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Tempo di impiego	2 ore

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere solido, portante e privo di fessurazioni.

Rimuovere gli strati instabili, non portanti o che potrebbero ostacolare l'adesione (sporcizia, polvere, grassi, oli, resti di vernici e simili).

MISCELAZIONE

In un contenitore pulito, miscelare con acqua di rubinetto fredda per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.

APPLICAZIONE

Rimuovere completamente il vecchio intonaco o i rivestimenti preesistenti fino a 1 m ca. oltre i danni da salsedine o umidità visibili. Svuotare i giunti fino a una profondità di ca. 20 mm, sostituire le pietre danneggiate. Pulire accuratamente le superfici con una spazzola d'acciaio o ad aria compressa. Non utilizzare acqua o getto di vapore!

Come ponte adesivo, applicare SikaMur® BB-11 in maniera semicoprente e lasciare riposare per 3 giorni. Spessore minimo dell'intonaco di risanamento: 20 mm. In caso di substrato fortemente salino, mettere in opera l'intonaco di risanamento in 2 strati di min. 10 mm l'uno. Tirare la superficie del primo strato allo stadio umido-opaco irruvidendola bene con un frattazzo dentellato. Non eccedere lo spessore di 20 mm per applicazione.

Tempo d'attesa tra gli strati: minimo 4 ore, al massimo 3 giorni.

Livellare la superficie dell'intonaco di risanamento e lisciare con una spugna a pori fini quando inizia a indurire.

SikaMur® Seco-21 può essere applicato meccanicamente con estrusore a vite. Si consiglia l'utilizzo di un tubo di pressione per malte da 35 mm e un ugello per intonaci fini da 16 mm.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Durante la messa in opera proteggere dai raggi solari, dalle correnti d'aria, dal gelo, dalla pioggia battente e da temperature interne elevate (> +30 °C).

I prodotti del sistema di intonaco di risanamento sono ottimizzati fra loro e non dovrebbero essere utilizzati con prodotti estranei al sistema.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaMur® Seco-21

Agosto 2020, Versione 01.03
021850200000000006

SikaMurSeco-21-it-CH-(08-2020)-1-3.pdf