

TECHNICAL DATA SHEET

AR 2.0

Sigillante spatolabile elastico monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa per la sigillatura sovraverniciabile di crepe e fessure dove sia richiesto un aspetto materico ruvido simile per grana alle finiture civili.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per applicazioni in facciata, su giunti verticali e orizzontali purché non vi siano continui ristagni d'acqua. Grazie all'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento può essere applicato anche all'esterno. Verniciabile dopo indurimento. Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi: intonaci di finitura, malta fina o calcestruzzo.

LAVORAZIONE

Le superfici devono essere solide, pulite e consistenti. La leggera apertura delle crepe con spatolina migliora la sede del giunto ed il successivo aggrappo della sigillatura. AR 2.0 non richiede primer: su supporti molto assorbenti applicare preliminarmente a pennello AR 2.0 diluito con acqua.

Tagliare il beccuccio secondo un diametro proporzionale alle dimensioni del giunto. Iniettare una quantità in eccesso di AR 2.0. Spianare con una spatolina umidificata con lisciante Smooth prima che abbia inizio la filmazione superficiale. Applicare una certa pressione in modo da ottenere un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto.

AVVERTENZE

- Non adatto per sigillature calpestabili o esposte costantemente all'acqua.
- Non applicare nel caso di rischio di pioggia.
- Non stoccare né applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Pulire gli attrezzi con acqua se AR 2.0 è ancora fresco; meccanicamente e con solventi organici se è indurito.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto e protetto dal calore. Nella confezione originale si mantiene per almeno 18 mesi.

CONFEZIONI

Cartucce da 310 ml.
24 cartucce per scatola. 60 scatole per bancale.

**CONSUMO**

Resa indicativa in metri lineari di una cartuccia di sigillante = $V / (L \times P)$
V = Contenuto della cartuccia in ml
L = Larghezza sigillatura in mm
P = Profondità sigillatura in mm

CERTIFICAZIONI

NORMATIVA DI RIFERIMENTO		
Ambito di impiego	EN 15651-1: 2012	F EXT-INT 7,5 P Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. Usò interno ed esterno.
Emissioni COV	GEV Emicode	EC1 plus

DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE
Massa volumica	UNI 8490 - Parte 2^	1,703 g/ml
Velocità di estrusione	MIT 30	269,34 g
Temperatura di applicazione		da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale	MIT 45	22 minuti
Indurimento completo		1 - 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità
Temperatura di esercizio		da -25 °C a +80 °C
Durezza Shore A	ISO 868	3 sec. = 24; 15 sec. = 16
Allungamento a rottura	ISO 37 - Type 3	150 %
Carico a rottura	ISO 37 - Type 3	0,5 N/mm ²
Modulo elastico al 100%	ISO 37 - Type 3	0,35 N/mm ²
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M2	65 %
Carico a rottura per trazione	UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M2	0,18 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio		10 %
Ritiro		-18 ± 2 %
Verniciabilità		può essere tinteggiato con pitture all'acqua. Si consiglia l'esecuzione di test preliminari
Colore		Bianco

Le certificazioni sono disponibili sul sito www.torggler.com.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti. Versione 01.2020.