

MorTec® SOFT

Il giunto in formato tubetto

Sigillante speciale per giunti elastici con inerti fini effetto cemento, a tensione ridotta, per superfici esterne di grandi dimensioni.



Caratteristiche del prodotto e campi d'impiego

- MorTec® SOFT è un sigillante speciale per giunti elastici con inerti fini effetto cemento e a base di silicone, impermeabilizzante, priva di solventi, a reticolazione neutra e ad azione fungicida.
- MorTec® SOFT assorbe i movimenti dovuti a dilatazione termica, riducendo le tensioni.
- MorTec® SOFT consente la realizzazione di giunti a tensione ridotta, in presenza di rivestimenti drenati di grande formato in aree esterne, evitando fastidiosi sfalsamenti dei giunti, poiché lo stesso prodotto può essere impiegato per giunti nei rivestimenti, di dilatazione e di raccordo.
- MorTec® SOFT è adatto a rivestimenti in ceramica, pietra

naturale e agglomerato di cemento.

MorTec® SOFT può essere impiegato all'interno e all'esterno, ma in questo caso solo in combinazione con sistemi di drenaggio Watec® Drain KP+, TerraMaxx® PF, TerraMaxx® DS e AquaDrain® EK, affinché la colla per piastrelle possa asciugarsi attraverso il letto di malta sottoventilato. Le malte adesive additivate con materiali sintetici devono essere completamente asciutte, prima di venire esposte all'alternanza gelo-brina.

Affinché MorTec® SOFT eserciti il suo effetto di riduzione delle tensioni, durante la posa è necessario liberare completamente i tagli dei giunti dai residui di colla o da altri materiali rigidi.

Condizioni d'impiego in base al sistema drenante

Sistema	Giunti rivestimento	Giunti di raccordo	Distanza tra giunti di dilatazione, larghezza giunti: ≥ 5 mm	Tipo di posa
Watec® Drain KP+	≥ 5 mm di larghezza	larghezza ≥ 10 mm	5 m con rivestimenti chiari 3 m con rivestimenti scuri	PL
TerraMaxx® PF TerraMaxx® DS	≥ 3 mm di larghezza	larghezza ≥ 10 mm –	Nessuna fuga di movimento necessaria	PL, PS
AquaDrain® EK	≥ 5 mm di larghezza	larghezza ≥ 10 mm		PL, PS

* PL = posa in linea, PS = posa Sfalsata

Osservare le indicazioni complementari sulla scheda tecnica del rispettivo sistema drenante

Sicher besser.

GUTJAHR

Consigli per la lavorazione

I bordi dei giunti devono essere asciutti, privi di polvere, grasso e, altri materiali separatori, mentre i tagli devono essere completamente ripuliti da residui di malta e altri materiali rigidi già durante la posa. Applicare immediatamente MorTec® SOFT a calpestabilità della superficie ottenuta.

- Per rivestimenti in ceramica, pietra naturale o agglomerato di cemento trattato, non sono solitamente necessarie mani di fondo adesive/primer. In presenza di superfici grezze evitare danni sui giunti dovuti al sigillante, p.e. coprendo i bordi con nastro adesivo adeguato. I residui sulla superficie sono difficili da rimuovere. Dopo l'indurimento, per la loro eliminazione sono adatti allo scopo i cuscinetti in gomma con sabbia quarzifera.
- Profili GUTJAHR e altri elementi edili lisci in metallo vanno sgrassati con DiProtec® PR-MT Primer.
- I giunti di dilatazione e di raccordo devono essere dotati di cordoncino di riempimento a cellule chiuse. Non è consentito l'impiego di profili per giunti di dilatazione/movimento.
- Per la lisciatura della carica MorTec® SOFT appena applicato, impiegare un agente lisciante non diluito.

Eliminare immediatamente i residui con acqua limpida. In presenza di pietre naturali molto sensibili, come p.e. Nero Assoluto o Nero Impala, i liscianti possono dare origine a macchie irreversibili.

- A causa degli innumerevoli influssi possibili, in caso di dubbio effettuare una prova.
- Il prodotto può provocare reazioni allergiche. Durante l'indurimento e l'asciugatura garantire una buona ventilazione.
- Non può essere completamente esclusa la formazione di crepe laterali in aree esterne, dovuta a dilatazione termica longitudinale. Tuttavia, grazie al sottofondo drenato tali crepe non comportano alcun rischio e non possono essere considerate un difetto.

Avvertenze sull'impiego

Evitare la pulizia meccanica delle superfici. La pulizia ad alta pressione con idropulitrice o con macchine a spazzola può ridurre la resistenza dei giunti. Evitare sollecitazioni meccaniche superiori al livello di calpestabilità, poiché MorTec® SOFT non consente il puntellamento di piastrelle e lastre nell'area dei giunti.

Dati tecnici

Formazione della pellicola:	ca. 5 min./23°C
Indurimento in 24 h:	3 mm/23° C
Temperatura di lavorazione:	+ 5° C bis + 35° C
Deformazione tot. ammessa:	20%
Termostabilità dopo l'indurimento:	da -20 a + 150°C

Resa per cartuccia 310 ml

Esempio di calcolo

Riempimento della sezione del giunto $5 \times 5 = 25 \text{ mm}^2$

Resa totale : sezione del giunto in mm

$310 \text{ ml} : 25 \text{ mm}^2 = 12,4 \text{ m}$

In questo caso, con una cartuccia si ottengono 12,4 m

Stoccaggio: a 23°C nel recipiente originale sigillato per almeno 15 mesi.

Norme di sicurezza/smaltimento:
si veda la scheda tecnica di sicurezza

Classificazione per il trasporto:
merce non pericolosa

Confezione: cartuccia da 310 ml/cartone da 20 pezzi

Colori: antracite, beige sabbia, grigio pietra, grigio cemento.

Lisciante 250 ml

I dati contenuti nella presente scheda tecnica derivano da ricerche accurate e da esperienze pratiche. I numerosi materiali impiegati in edilizia, oltre che le diverse condizioni in cantiere e durante la lavorazione non possono essere controllati singolarmente o influenzati da noi. Know-how tecnico, capacità professionale di una corretta valutazione e impiego adeguato dei prodotti sono la base per risultati duraturi e funzionali. In caso di dubbio effettuare delle prove o richiedere una consulenza tecnica. Accanto alle indicazioni elencate sulla presente scheda tecnica, osservare le regolamentazioni e le disposizioni delle varie associazioni o unioni di categoria, così come le norme DIN relative alla prestazione prevista. La pubblicazione di questa scheda tecnica annulla tutte le precedenti.

L'azienda non risponde per errori di stampa. Salvo modifiche.

Le versioni aggiornate della scheda tecnica e le istruzioni per la posa sono disponibili al sito www.gutjahr.com.

Sicher besser.

GUTJAHR

