

MorTec[®] SOFT

De voeg uit de tube

Speciaal voegmiddel met fijne korrelstructuur voor elastische, spanning-gereduceerde voegen bij buitenbedekking met grootformaten



Producteigenschappen en toepassingsgebieden

- MorTec[®] SOFT is een speciaal voegmiddel met een fijne korrelstructuur op basis van een oplosmiddelvrij en neutraal bindende siliconenkit met fungicide (schimmelbestendig middel).
- MorTec[®] SOFT bouwt spanningen af die door thermische bewegingen in de bedekking kunnen ontstaan.
- Met MorTec[®] SOFT kunnen vooral bij gedraineerde buitenbedekkingen met grootformaat tegels spanningreducerende voegen worden gemaakt. Zonder storend ogende bewegingsvoegen, omdat hetzelfde voegmiddel niet alleen voor de voegen in de bedekking maar ook voor de voegen bij overgangen, aansluitingen en bewegingen kan worden gebruikt.
- MorTec[®] SOFT is geschikt voor alle bedekkingen van keramiek, natuursteen en betonsteen.
- MorTec[®] SOFT kan binnen en buiten worden gebruikt. Buiten is het gebruik uitsluitend in combinatie met de drainagesystemen Watec[®] Drain KP+, TerraMaxx[®] PF, TerraMaxx[®] DS en AquaDrain[®] EK toegestaan, zodat de tegellijm kan drogen door het van onderaf beluchte mortelbed. Lijmmortels die met kunststof zijn verrijkt, moeten ten minste een keer volledig droog zijn geweest, voordat deze aan de afwisseling tussen vorst en vochtneerslag kunnen worden blootgesteld.
- De spanningreductie van MorTec[®] SOFT is alleen volkomen effectief als lijmresten en andere harde en hardnekkige materialen volledig uit de voegen worden verwijderd.

Toepassingsvereisten per drainagesysteem:

Systeem	Bedekkingsvoegen	Aansluitvoegen	Afstand bewegingsvoegen voegbreedte: ≤ 5 mm	Legwijze*
Watec [®] Drain KP+	Breedte ≥ 5 mm	Breedte ≥ 10 mm	5 m bij lichtere bedekkingen 3 m bij donkere bedekkingen	DV
TerraMaxx [®] PF TerraMaxx [®] DS	Breedte ≥ 3 mm	Breedte ≥ 10 mm	Geen bewegingsvoegen vereist	DV, VB
AquaDrain [®] EK	Breedte ≥ 5 mm	Breedte ≥ 10 mm	5 m bij lichtere bedekkingen 3 m bij donkere bedekkingen	DV, VB

* DV = gelegd met doorlopende voeg, VB = in verband gelegd

Let op: lees de aanvullende aanwijzingen in het Technische gegevensblad van het betreffende drainagesysteem

Gebruiksaanwijzing

De binnenzijden (flanken) van de voegen moeten droog zijn. Ook moeten stof, vet en andere materialen worden verwijderd die een goede aansluiting voorkomen. Al tijdens het leggen moeten de resten van mortels en andere harde en hardnekkige materialen volledig uit de voegen worden verwijderd. Zodra de bedekking beloopbaar is, moet MorTec® SOFT onmiddellijk worden aangebracht.

- Bedekkingen van keramiek, natuursteen en betonsteen waarvan de toplaag met additieven is verrijkt, hoeven meestal niet met hechtingsmiddelen/primers te worden voorbehandeld. Als de bedekking een ruw oppervlak heeft, moet worden voorkomen dat het voegmiddel boven de voeg niet overal goed kan hechten. Dit kan bijvoorbeeld worden voorkomen door de randen van de platen of tegels met een geschikte tape af te plakken. Kitresten op de bedekking zijn moeilijk te verwijderen. In uitgeharde toestand kan het lukken om deze resten met een rubberen schuurblokje te verwijderen.
- Aangrenzende systeemprofielen van GUTJAHR en alle andere gladde metalen bouwlementen moeten met DiProtect® PR-MT primer vetvrij worden gemaakt.
- Bij bewegings- en aansluitvoegen moeten geschikte, dichtcellige opvulsnoeren worden toegepast. Bewegings-/uitzetvoegprofielen zijn niet toegestaan.

- Om de nieuwe voegen glad te maken moet het afgladmiddel MorTec® SOFT onverdund worden gebruikt. Kitresten moet meteen met schoon water worden verwijderd. Bij zeer kwetsbare natuurstenen (zoals Nero Assoluto en Nero Impala) kunnen afgladmiddelen vlekken veroorzaken die niet meer hersteld kunnen worden gemaakt.

- Omdat veel factoren van invloed kunnen zijn, is het verstandig om de middelen bij twijfel vooraf uit te proberen.
- Het product kan allergische reacties veroorzaken. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het drogen en uitharden.
- Bij buitenbedekkingen kan niet geheel worden voorkomen dat de kit door thermische uitzetting aan de tegelrand loslaat en scheurtjes vertoont. Dit is geen tekortkoming en het is ook niet bezwaarlijk, omdat de ondergrond gedraineerd is.

Tips voor het gebruik en reinigen van de bedekking:

Reinig de bedekking niet met een mechanische methode, hoge druk of borstel machines. Dat kan de bestendigheid van de voegen namelijk aantasten. Als bedekkingen en voegen door mechanische krachten sterker worden belast dan bij normaal belopen, kan niet worden uitgesloten, dat de randen van tegels of platen bij de voegen afbrokkelen; MorTec® SOFT is namelijk geen middel dat de zijanten van de tegels steun biedt.

Technische specificaties

Huidvorming:	ca. 5 min./23° C
Uitharding in 24 h:	3 mm/23° C
Verwerkingstemperatuur:	+ 5° C tot + 35° C
Toelaatbare totale vervorming:	20 %
Temperatuurbestendigheid na uitharding:	-20° C tot + 150° C

Verwerkingslengte per tube van 310 ml:

Rekenvoorbeeld
Dwarsdoorsnede van de voeg
5 x 5 = 25 mm²

Volume van de tube delen door de voegdoorsnede in mm²:

310 ml : 25 mm² = 12,4 m
Met deze tube en doorsnede wordt de voeglengte 12,4 m

Opslag:

Kan bij 23° C in ongeopende originele verpakking ten minste 12 maanden worden bewaard.

Veiligheidsvoorschriften/verwijdering:

zie veiligheidsinformatieblad

Transportklasse:

Geen gevaarlijke stof

Verpakking:

Tube 310 ml/doos 20 stuks
Kleuren: cementgrijs, antraciet, donkerbruin

De gegevens in dit blad zijn gebaseerd op zorgvuldig onderzoek en onze ervaringen. De vele stoffen en materialen en de verschillende bouwplaatsen en verwerkingsomstandigheden kunnen niet allemaal afzonderlijk door ons gecontroleerd of beïnvloed worden. Vakkennis, vakkundig en correct beoordelingsvermogen en de juiste toepassing van de producten vormen de basis voor langdurig betrouwbaar functionerende, bouwkundige constructies. Bij twijfel bevelen wij ten eerste aan om vooraf zelf testen uit te voeren of technische adviezen van een deskundige in te winnen. Behalve de gegevens in dit Technische gegevensblad moeten de relevante regelgeving en voorschriften van de bevoegde (vak)organisaties, instanties en bedrijfs-/beroepsverenigingen alsmede de DIN-normen voor de te maken constructie en kwaliteit in acht worden genomen. Met de publicatie van dit Technische gegevensblad verliezen alle voorafgaande gegevensbladen hun geldigheid.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor drukfouten. Wijzigingen voorbehouden.

De vigerende versies van de Technische gegevensbladen alsmede de geldende handleidingen vindt u op het internet onder www.gutjahr.com.



GUTJAHR Systemtechnik GmbH
Philipp-Reis-Str. 5-7 · D-64404 Bickenbach
Tel. +49 (0) 62 57/93 06-0 · Fax 93 06-31
www.gutjahr.com/nl
info@ardex.eu