

# MorTec<sup>®</sup> SOFT

## Pružná spárovací hmota v tubě

Speciální plnivo spár s jemnozrnnou strukturou pro elastické spáry s redukcí pnutí při spárování velkoformátových obkladů a dlažeb v exteriéru



## Vlastnosti produktu a oblast použití

MorTec<sup>®</sup> SOFT speciální plnivo spár s jemnozrnnou strukturou, s obsahem fungicidu (zabraňuje vzniku plísní a hub), bez rozpouštědel, s neutrálním vytvrzením.

S MorTec<sup>®</sup> SOFT vytvoříte spáry s nízkým pnutím pro velkoformátové, drenážní obklady a dlažby v exteriéru. Bez rušivých roztažených pohyblivých spár, protože stejná spárovací hmota se používá pro krycí, napojovací a dilatační spáry. MorTec<sup>®</sup> SOFT je vhodný pro povrchy z keramiky, přírodního kamene a betonových tvárníc.

MorTec<sup>®</sup> SOFT lze použít v interiéru i exteriéru.

V exteriéru je použitelný pouze v kombinaci s drenážním systémem Watec<sup>®</sup> KP +, TerraMaxx<sup>®</sup> PF, TerraMaxx<sup>®</sup> DS a AquaDrain<sup>®</sup> EK, aby lepidlo pro obklady a dlažby skrze spodní větrání maltového lože mohlo nejméně jednou proschnout, před tím než bude vystaveno cyklům zmrazení a rozmrazení.

Aby se mohl projevit účinek MorTec<sup>®</sup> SOFT, je nezbytné z mezer spár v průběhu pokládky beze zbytku odstranit zbytky lepidla a jiných pevných materiálů.

Pro tento účel může být použit pomocný nástroj jsou: MorTec<sup>®</sup> SOFT Fugenkratzer - škrabky pro očištění zbytků hmot.

## Podmínky použití podle drenážního systému:

| Systém   | Spáry obkladů | Napojovací spáry | Dilatační celky při spáře $\geq 5\text{mm}$     | Druh pokládky |
|--|---------------|------------------|---|---------------|
| Watec <sup>®</sup> Drain KP+                           | > 5 mm šířky  | > 10 mm šířky    | 5 m u světlých obkladů<br>3 m u tmavých obkladů | FS            |
| TerraMaxx <sup>®</sup> PF<br>TerraMaxx <sup>®</sup> DS | > 3 mm šířky  | > 10 mm šířky    |   | FS, VB        |
| AquaDrain <sup>®</sup> EK                              | > 5 mm šířky  | > 10 mm šířky    |   | FS, VB        |

\* FS = pokládka na stříh VB = pokládka na vazbu

Prosím vždy dbejte doplňujících údajů v technickém listu daného drenážního systému.

Sicher besser.

**GUTJAHR** 

## Doporučení pro zpracování

Stěny spár musí být suché, zbavené prachu, mastnoty a jiných separačních látek. Spáry musí být během pokládky zcela zbaveny zbytkové malty a jiných pevných materiálů. K tomuto účelu použijte MorTec® SOFT Fugenkratzer (škrabka). MorTec® SOFT lze nanést okamžitě po pochůzce pokládaných ploch.

-V případě obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene a betonových tvárnic není zpravidla potřeba žádná penetrace/přednářer.

Na hrubém povrchu je třeba zamezit zašpinění způsobeným únikem plniva ven přes hranu spáry (např. zakrytím povrchu hrany vhodnou lepicí páskou). Zbytky na povrchu se obtížně odstraňují. Ve vytvrzeném stavu může být odstraněn brusným blokem se smirkovým papírem.

-Přilehlé Gutjahr systémové profily a všechny ostatní hladké kovové komponenty by měly být očištěny a zabaveny mastnoty výrobkem DiProtec® PR-MT Primer.

-Dilatační a spojovací spáry by měly být naplněny vhodným těsnícím provazcem. Není dovoleno používat pohyblivé a dilatační profily.

-K vyhlazení čerstvě naneseného plniva spár a odstranění čerstvých zbytků použijte nezředěný MorTec® SOFT Glättmittel nebo ARDEX SG. Zbytky okamžitě odstraňte čistou vodou. U velmi citlivých přírodních kamenů, jako je Nero Assoluto nebo Nero Impala může Glättmittel způsobit nevratné zbarvení.

-Vzhledem k mnoha možným vlivům v případě pochyb proveďte spárování na zkušební ploše.

-Produkt může vyvolat alergické reakce. Během vytvrzování a schnutí místnost dobře ventilujte.

### Upozornění k používání takto spárovaných ploch:

Vyhňte se mechanickému čištění podlahových ploch, vysokotlakému čištění a čištění proudem vody. Kartáčovací stroje mohou přispět ke snížení pevnosti spár. Mechanické namáhání krycích ploch nad míru pochůzky by měly být rovněž vyloučeny, neboť stejně jako u MorTec® SOFT neexistuje žádná podpora a zpevnění okrajů dlaždic v oblasti spár.

## Technická data

**Tvorba povrchové vrstvy:** cca 5 Min./23° C

**Vytvrzení během 24 hod.:** 3 mm/23° C

**Teplota zpracování:** + 5° C bis + 35° C

**Maximální provozní deformace:** 20 %

**Odolnost vůči teplotním výkyvům po vytvrzení:** -20 ° C až + 150° C

### Vydatnost 310 ml kartuše:

na početním příkladu

Průřez spáry: 5 x 5 = 25 mm<sup>2</sup>

### Celkový objem kartuše dělený průřezem v mm<sup>2</sup>:

310 ml: 25 mm<sup>2</sup> = 12,4 m

Zde je vydatnost jedné kartuše 12,4 m spáry

### Skladování:

Při 23° C v neporušeném originálním obalu nejméně 15 měsíců.

### Bezpečnost / Likvidace:

viz bezpečnostní list

### Přepravní klasifikace:

žádné nebezpečí

### Balení:

kartuše 310 ml /20ks v kartonu

Barvy: cementově šedá, antracit, tmavě hnědá

Glättmittel 250 ml

Naše doporučení pro zpracování jsou založena na zkouškách a praktických zkušenostech, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí. Výhradní odpovědnost za správné zpracování a používání našich produktů nese realizátor. Práce s našimi produkty musí být provedena odborníkem s ohledem na konkrétní požadavky a technické parametry každého klienta a v souladu s regionálními normami, stavebními a dalšími zákony. Odpovědnost za řádné a správné provedení stavebních prací proto nese realizátor, potažmo zadavatel.

Tiskové chyby vyhrazeny. Tento dokument podléhá změnám.

Sicher besser.

**GUTJAHR** 