



Floorfix

Floorfix je jednozložkové lepidlo/tesniaci tmel na báze hybridného MS polyméru. Vďaka svojej dobrej príľnavosti a vysokej elasticite je zvlášť vhodný na utesňovanie a lepenie spojov gumových podlahových dosiek/podkladov (tartan).

VLASTNOSTI

- Môže sa aplikovať v teplotnom rozmedzí od +5°C do +40°C
- Dobre príľne k väčšine stavebných materiálov
- Nízka viskozita
- Vynikajúca spracovateľnosť
- Paropriepustný
- Dá sa dobre vytlačiť aj pri nízkych teplotách.
- Nešmýka v zvislých škárach.
- Trhliny dobre premostuje
- Vynikajúce mechanické vlastnosti, vysoká elasticita a flexibilita
- Bezpečný pre životné prostredie; bez rozpúšťadiel, izokyanátov a silikónov.
- Môže sa nanášať na vlhké povrchy.
- Chemicky neutrálny a bez zápachu.
- Odolný voči poveternostným vplyvom, UV žiareniu a starnutiu
- Nespôsobuje koróziu.
- Chemická odolnosť
- Po vytvrdnutí povrch nie je lepkavý
- Farba: Terakota a ďalšie na objednávku.

TESTY A CERTIFIKÁTY

- SIST EN 1504-2:2004 CE značka

OBLASŤ POUŽITIA

- Na tesnenie a lepenie škár medzi bezpečnostnými gumovými doskami pre detské ihriská
- Na tesnenie a lepenie spojov športových ihrísk, na vnútorné a vonkajšie ihriská, ako sú basketbal, hádzaná, futbal, atletická dráha, tenisové kurty atď.
- Na tesnenie a lepenie spojov gumových dosiek používaných na dlažbu dvora, chodníkov a terás atď...

- Lepenie a tesnenie rôznych materiálov v stavebníctve.
- Na tesnenie konštrukcií vystavených vibráciám.
- Na tesnenie škár tam, kde existuje možnosť vzniku plesní.
- Na sanáciu únikov.
- Na vnútorné a vonkajšie použitie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Čerstvý tmel

Báza		hybridný MS polymér
Farba		Terakota
Vzhľad		nízkoviskózna pasta
Mechanizmus vytvrdzovania		vlhkosťou zo vzduchu
Špecifická hmotnosť		1400 - 1500 kg/m ³
Doba vytvorenia kôrky	23°C/50 % rel. vlh.	20-40 min.
Doba vytvrdnutia	23°C/50 % rel. vlh.	2-3 mm/deň
Teplota pri aplikácii		+5°C až +30°C

Vytvrdnutý tmel

Tvrdosť podľa Shore A	ISO 868	25-30
Zmena objemu	ISO 10563	<3 %
Pevnosť v ťahu	ISO 37	1,1 - 1,2 MPa
Namáhanie do prasknutia	ISO 37	280-380 %
Pevnosť v šmyku	EN 204: 2002	≤ 1,9 MPa
Teplotná odolnosť		-40°C až +80 °C
Stúpavosť		P2 (stála)

VÝSLEDKY TESTOV PODĽA SIST EN 1504-2:2004

(Výrobky a systémy na ochranu a opravy betónových konštrukcií - Definície, požiadavky, kontrola

kvality a posudzovanie zhody - Časť 2: Systémy na ochranu betónového povrchu

Relatívna odolnosť voči difúzii vodnej pary (Sd): 5,11 m

[podľa SIST EN ISO 7783:2012 - požiadavka Triedy II: $5 \text{ m} \geq Sd \geq 50 \text{ m}$]

Priepustnosť vody (W): 0,008 kg/m²h^{1/2}

[podľa SIST EN 1062-3:2008 - požiadavka: $W \geq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$]

Relatívna odolnosť voči difúzii vodnej pary (Sd): 62,3 m

[podľa SIST EN 1062-6:2003 - požiadavka: $Sd > 50 \text{ m}$]

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím odporúčame vykonať skúšku príľnavosti tesniaceho tmelu k podkladu.

Príprava povrchu

Povrch, ktorý lepíme musí byť suchý, pevný, čistý a bez prachu a mastnôt.

Odstránime všetky voľné a nesprávne spojené časti.

Príprava škáry a kartuše na tesnenie/lepenie

- Ak chceme, aby viditeľné spoje vyzerali pekne, musíme ich okraje oblepiť samolepiacou páskou.

- Kartušu odstrihneme hore pri vrchu závitú, zaskrutkujeme konus, ktorý vzhľadom na šírku škáry šikmo prerežeme a pripevníme k pištoli. Pri prerušení práce, respektíve výmene dózy uvoľníte rukoväť ručnej pištole a piest potiahneme dozadu.
- Ak Floorfix používame ako tesniaci tmel, nanášame ho čo najrovnomernejšie. Floorfix má samonivelačný účinok, takže nie je potrebné žiadne špeciálne náradie na vyhladenie povrchu. Je veľmi dôležité tmel Floorfix dobre vtlačiť k povrchu, ktorý chceme lepiť. Lepiacu pásku okamžite odstránime, skôr ako tesniaci tmel začne tuhnúť.
- Čistý tmel a náradie vyčistíme čistiacim prostriedkom Tekafin Cleaner a potom vytvrdnutý tmel čistíme mechanickou cestou, a potom prostriedkom na čistenie vytvrdnutého silikónu – Tekapursil S alebo Apursil.

BALENIE

- kartuša 290 ml
- podľa dohody k dispozícii sú aj ďalšie balenia

SKLADOVANIE

12 mesiacov na suchom mieste pri teplote +5°C až +25°C, v pôvodnom uzatvorenom obale. Chránenie po dátume vytlačenom na obale nevyhnutne neznamená, že je tmel nepoužiteľný. V takom prípade je potrebné skontrolovať vlastnosti tmelu pre požadované použitie.

INFORMÁCIE O ZDRAVÍ, BEPEČNOSTI, MANIPULÁCII A ODSTRANENÍ

Dodatočné informácie o bezpečnosti, návody na bezpečnú manipuláciu a osobné ochranné prostriedky, ako aj informácie o odkladaní sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie. Kópiu môžete získať aj od svojho obchodného zástupcu TKK.

VAROVANIE

Návody sú uvedené na základe nášho výskumu a skúseností, avšak vzhľadom na špecifické podmienky a spôsoby práce odporúčame aby ste vykonali testy pre každý prípad použitia.