

# TYTAN PROFESSIONAL Vysokoelastické tvárne gélové silné lepidlo s vláknami SUPERFLEX FIBERGEL

Je to vysokoelastické gélové lepidlo s vláknami na dlaždice, trieda C2TE, so zníženým odtokom a predĺženou otvorenou dobou, tvarovateľné. Lepidlo SUPERFLEX GEL je určené na lepenie dlaždíc akéhokoľvek formátu. Lepidlo SUPERFLEX GEL je určené pre účinné prilepovanie malých, veľkých a veľkoformátových dlaždíc a podlahových keramických dlaždíc, glazúry, terakoty, slinku, dlaždíc, mozaík, terasových a cementových dlaždíc, dlaždíc z prírodného kameňa (po predchádzajúcom otestovaní odolnosti proti zafarbeniu) a kamenných konglomerátov. Lepidlo je určené na každý typický a náročný podklad, tzn. OSB dosky a staré keramické dlaždice do interiéru aj exteriéru vrátane balkónov a terás, na vyhrievané podlahy, kuchyne, kúpeľne, bazény, fasády, únikové cesty a povrchy vystavené veľkému zaťaženiu.



## VÝHODY

- TECHNOLÓGIA FIBERGEL - kombinácia gélovej technológie s vláknovou výstužou
- vysoko flexibilný, deformovateľný S1
- Vláknami vystužené
- NO LIMIT - pre všetky formáty dlaždíc
- 3 v 1 - tekutý lepiaci, stredne ťažký alebo vyrovnávací náter
- vynikajúci prietok pod dlaždicami
- konzistentnosť prispôbená potrebám dodávateľa
- pre vysoko viskózne substráty
- pre kritické podklady - obklad na obklad, OSB dosky
- teplota použitia do +35 °C
- Dokonalá prílnavosť ku všetkým hydroizoláciám v systémoch dlaždíc TS

## APLIKÁCIA

- vhodné pre všetky typické a náročné vnútorné a vonkajšie podklady vrátane balkónov a terás, vyhrievaných podláh, kuchýň, kúpeľní, bazénov, fasád, chodníkov a silne zaťažených podláh
- odporúčané podklady: betón, cementové a vápennocementové omietky, sadrové omietky, sadrokartónové dosky, cementové a anhydritové potery (aj vyhrievané), tuhé podlahy z dreva a na báze dreva vrátane OSB dosiek a staré keramické obklady
- lepidlo je vhodné aj na povrchy z pórobetónu, dutých tehál a iných podobných keramických a vápennopieskových materiálov
- lepidlo má vynikajúcu prílnavosť ku všetkým hydroizoláciám v systémoch dlaždíc TS

## NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok spĺňa požiadavky:

- PN-EN 12004+A1:2012

Ďalšie informácie

- Karta bezpečnostných údajov
- Výrobok je triedy C2TES1 - cementové lepidlo so zvýšenými parametrami, obmedzeným odtokom, predĺženým otvoreným časom, deformovateľné

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Pomer miešania [l/kg]	0,25 - 0,34
Čas pripravenosti malty po zmiešaní s vodou [h]	6
Otvorený čas [min]	30
Čas opravy [min]	40
Injektáž na stenu [h]	12
Škárované podlahy [h]	12
Čiastočné použitie [Dni]	2
Plné využitie [Dni]	14
Odtok [mm]	≤0,5
Približná spotreba na 1 mm hrúbky [kg/m <sup>2</sup> ]	1,3
Minimálna hrúbka vrstvy [mm]	2
Maximálna hrúbka vrstvy [mm]	15
Reakcia na oheň	A2-S1, d0
Počiatočná adhézia [MPa]	≥1
Priľnavosť po ponorení do vody [MPa]	≥1
Adhézia po cykloch zmrazovania a rozmrazovania [MPa]	≥1
Priľnavosť po otvorenom čase [MPa]	≥0,5
Priľnavosť po tepelnom starnutí [MPa]	≥1
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Aplikačná teplota [°C]	5 - 35

Farba	Hodnota
Sivá	+

  

Balenie	Hodnota
Balenie 25 kg	+

## NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné informácie uvedené na konci technického listu a v karte bezpečnostných údajov.

### Príprava podkladu

- Podklad by mal byť stabilný, rovný, nosný, suchý, očistený od prachu, nečistôt, vápna, oleja, mastnoty, vosku a zvyškov olejových a emulzných farieb.
- Staré, kriedové a prašné podklady a podklady s vysokou nasiakavosťou by sa mali natrieť základným náterom pre savé povrchy.
- Podklady by mali byť riadne pripravené.
- Ak nie je uvedené inak: betónové povrchy by mali byť aspoň 3 mesiace staré a mať vlhkosť  $\leq 4$  %, cementové omietky a potery by mali byť aspoň 28 dní staré a mať vlhkosť  $\leq 4$  %, anhydritové podklady by mali mať vlhkosť  $\leq 0,5$  %, sadrové a sadrové podklady by mali mať vlhkosť  $\leq 1$  %.
- Menšie nerovnosti (do 15 mm) možno vyrovnáť lepidlom, väčšie nerovnosti vyrovnávacou hmotou.

### Príprava produktu

- Malta sa pripraví tak, že sa celý obsah vreca (25 kg) nasype do presne odmeraného množstva (6,25-8,5 l) čistej a studenej vody a mieša sa pomalým miešadlom s miešadlom, kým sa nezíska rovnomerná konzistencia bez hrudiek.
- Malta je vhodná na použitie približne po 5 minútach a opätovnom premiešaní.
- Takto pripravená malta by sa mala použiť do 6 hodín.
- V prípade zahustenia nepridávajte vodu, ale opäť premiešajte.

## Aplikácia

- Lepidlo sa môže nanášať v tenkých a stredných vrstvách (do 15 mm).
- Hladkým oceľovým hladidlom rozotrite tenkú vrstvu lepidla a potom naneste silnejšiu vrstvu lepidla, ktorú rozotrite po celom povrchu zúbkovanou hranou hladidla, pričom udržiajte uhol 45-60° s povrchom.
- Veľkosť zubov hladidla by sa mala prispôbiť veľkosti dlaždíc a nerovnostiam povrchu.
- Povrch s naneseným lepidlom by mal byť vhodný na kladenie dlaždíc, aby sa neprekročil čas otvorenia lepidla.
- Po nanesení lepidla položte dlaždicu čo najbližšie k predchádzajúcej a potom ju pritlačte a posuňte tak, aby vznikla škára požadovanej šírky.
- Obkladačky pred lepením nenamáčajte.
- Pri pokládke dlažby na zvislé plochy, veľkoformátových a veľkoplošných dlaždíc a na miestach vystavených trvalej vlhkosti, mrazu alebo veľkému zaťaženiu (terasy, balkóny, bazény, predajne atď.) sa odporúča kombinovaná metóda.
- Na tento účel by sa malta mala nanášať na podklad aj na celý povrch obkladačiek.
- Pri kladení obkladov a dlažieb na vodorovné plochy (terasy, balkóny, predsieň, skladové a obchodné haly atď.) použite lepidlo tekutej konzistencie.
- Lepidlo by sa malo na podklad nanášať pomocou hladidla s polkruhovými zubami.
- Malta by mala vyplniť približne 100 % plochy pod dlaždicami.
- Čas opravy dlaždíc je približne 40 minút od ich aplikácie.
- Obklady a dlažby sa môžu škárovať približne po 12 hodinách na stenách a podlahách.
- Plnú funkčnú pevnosť získa malta po 14 dňoch.
- Povoľuje pešiu prevádzku a statické zaťaženie nepresahujúce 150 kg/m<sup>2</sup> po 2 dňoch.

## Poznámky / obmedzenia

- Výrobok používajte v súlade s pokynmi výrobcu.

### POZNÁMKY / OBMEDZENIA

Všetky uvedené údaje sa vzťahujú na teplotu pôdy, okolia a materiálu 23±2 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50±5 %. Všetky uvedené parametre sú založené na laboratórnych testoch a skúškach v súlade s internými normami výrobcu a výrazne závisia od podmienok vytvrdzovania výrobku (teplota obalu, prostredie, podklad, kvalita použitého zariadenia a zručnosti osoby, ktorá výrobok nanáša).

### DOPRAVA / SKLADOVANIE

Malta by sa mala prepravovať a skladovať v suchých podmienkach na paletách a v pôvodných nepoškodených obaloch. Takto skladovaný výrobok má trvanlivosť 12 mesiacov. Chráňte pred vlhkosťou.

Dátum expirácie a číslo šarže na obale.

## KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Menovitý objem	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Katalógové číslo	Index	EAN kód
23 kg	cementová sivá	48	ECC-ECTAMR1-TP-49-kg-23-035	10047400	5902120190256
25 kg	cementová sivá	48	ECC-ECTAMR1-TP-49-kg-25-035	10047392	590 2120 19196 3

## BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Vyššie uvedené údaje, odporúčania a rady sú založené na našich najlepších vedomostiach, výskume a skúsenostiach a sú poskytované v dobrej viere v súlade s pravidlami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci sa navrhované postupy považujú za všeobecne známe, každý používateľ tohto materiálu by sa mal všetkými možnými spôsobmi, vrátane testovania hotového výrobku za vhodných podmienok, presvedčiť o vhodnosti dodaného materiálu na ním zamýšľané účely. Spoločnosť ani jej oprávnení zástupcovia nenesú zodpovednosť za žiadnu škodu, ktorá vznikne v dôsledku nesprávneho alebo nepresného použitia jej materiálov.

Podrobné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov výrobcu.