

TYTAN PROFESSIONAL Elastické Lepidlo Na Obklady A Dlažby TS54 Flex



Elastické lepidlo na dlaždice FLEX, trieda C2TE, so zníženým prietokom a predĺženou otvorenou dobou, je určené pre účinné lepenie všetkých typov stenových a podlahových keramických dlaždíc, glazúry, terakoty, slinku, kameniny, mozaiky, terazzových a cementových dlaždíc, dlaždíc z prírodného kameňa odolných na zmenu farby a kamenných konglomerátov. Je určené pre použitie na akýkoľvek typický a náročný podklad, vnútri aj vonku.



VÝHODY

- flexibilné
- dokonalá priľnavosť ku všetkým hydroizoláciám v systémoch dlaždíc TS
- trieda C2TE podľa normy EN 12004

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na lepenie veľkoformátových keramických dlaždíc
- určené pre všetky typické aj náročné podklady, v interiéri aj exteriéri; vrátane balkónov a terás, podláh s podlahovým vykurovaním, kuchýň, kúpeľní, bazénov a komunikačných priestorov
- odporúčané podklady: betón, cementové omietky, cementovo-vápenné omietky, sadrové omietky, sadrokartónové dosky, cementové a anhydritové potery (vrátane vykurovaných poterov)
- lepidlo je vhodné aj na neomietnuté podklady z tehál, pórobetónu, tvárnic a iných podobných keramických a vápenno-pieskových materiálov

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok spĺňa požiadavky:

- EN 12004+A1

Ďalšie informácie

- Výrobok je z cementového lepidla triedy C2TE so zvýšeným výkonom, obmedzeným odvodnením a predĺženým otvoreným časom

1/6

Update date: 12.03.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



TABULKY

FORMÁT NA DOSKU

Velikost	L
Povrch	< 0,25 m2

TYPY PODKLADU

S podlahovým kúrením	+
Vodeodolné	+
Cementový poter	+
Anhydritový poter	+
Betón	+
Pórobetón	+
Keramická stena	+
Cementová omietka	+
Sadrová sadra	+
Sadrokartónové dosky	+

TYPY LEPIACICH PRVKOV

Glazúra / terakota	+
Klinker	+
Gres	+
Tmavý prírodný kameň odolný voči deformácii	+
Dlaždice sklo	+
Terazzové dlaždice	+
Cementová dlažba	+

MIESTO APLIKÁCIE

Kúpeľne	+
Kuchyne	+
Chodby	+
Priechody	+
Garáže a dielne	+
Priemyselné priestory	+
Terasy	+
Balkóny a lodžie	+
Bazény	+
Mokré miestnosti (sauna, práčovňa, šatňa bazéna)	+

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Pomer miešania [l/kg]	0,24 - 0,26
Čas pripravenosti malty po zmiešaní s vodou [h]	3
Otvorený čas [min]	30
Čas opravy [min]	30
Injektáž na stenu [h]	12
Škárované podlahy [h]	24
Čiastočné použitie [dni]	3
Plné využitie [dni]	14
Odtok [mm]	≤0,5
Približná spotreba na 1 mm hrúbky [kg/m ²]	1,4
Minimálna hrúbka vrstvy [mm]	2
Maximálna hrúbka vrstvy [mm]	10
Reakcia na oheň	A2-S1,d0
Počiatočná adhézia [MPa]	≥1

Prilnavosť po ponorení do vody [MPa]	≥1
Adhézia po cykloch zmrazovania a rozmrazovania [MPa]	≥1
Prilnavosť po otvorenom čase [MPa]	≥0,5
Prilnavosť po tepelnom starnutí [MPa]	≥1
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Aplikačná teplota [°C]	5 - 25
Farba	Hodnota
Sivá	+
Balenie	Hodnota
Balenie 25 kg	+

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

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 ≤ 4 %, cementové omietky a potery by mali byť aspoň 28 dní staré a mať vlhkosť ≤ 4 %, anhydritové podklady by mali mať vlhkosť ≤ 0,5 %, sadrové a sadrové podklady by mali mať vlhkosť ≤ 1 %.
- Nerovnosti podkladu by sa mali vyrovnať vyrovnávacím tmelom.

Príprava produktu

- Malta sa pripraví tak, že sa celý obsah vreca (25 kg) vysype do (25 kg) do presne odmeraného množstva (6,0-6,5 litra) čistej a chladnej vody a miešajte pomalou vrtačkou s miešadlom, kým sa nedosiahne rovnomerná konzistencia bez hrudiek.
- Malta je vhodná na použitie približne po 5 minútach a opätovnom premiešaní.
- Takto pripravená malta by sa mala použiť do 3 hodín.
- V prípade zahustenia nepridávajte vodu, ale opäť premiešajte.

Aplikácia

- Lepidlo sa používa v tenkých a stredných vrstvách na lepenie dlaždíc.

- 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 a vodorovné plochy, veľkoformátových dlažieb a na miestach vystavených trvalej vlhkosti, mrazu alebo veľkému zaťaženiu (terasy, balkóny, bazény, podlahy v obchodoch atď.) sa odporúča kombinovaná metóda.
- Na tento účel by sa malta mala nanášať na podklad aj na celý povrch obkladačiek.
- Na vodorovných plochách by mala malta vyplniť približne 100 % plochy pod dlaždicou.
- Čas opravy dlaždice je približne 30 minút od jej nalepenia.
- Pred úplným vytvrdnutím malty odstráňte zo škár zvyšky malty a prípadné nečistoty na obkladačkách umyte vodou.
- Obkladačky sa môžu škárovať približne po 12 hodinách na stenách a po 24 hodinách na podlahách.
- Plnú funkčnú pevnosť získa malta po 14 dňoch.
- Po 3 dňoch je prípustná pešia prevádzka a statické zaťaženie nepresahujúce 150 kg/m².
- Pred použitím si prečítajte technický list.

Poznámky / obmedzenia

- Výrobok používajte v súlade s pokynmi výrobcu.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
25 kg	šedá	N/A	10047499	5902120193325

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 sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.