

TYTAN PROFESSIONAL Gres

Flexibilné Lepidlo na Obklady



Lepidlo na dlaždice GRES je určené na lepenie malých a stredných gresových, klinkerových a keramických obkladov a dlažieb na steny a podlahy vystavených bežnému zaťaženiu. Odporúča sa na štandardné, pevné stavebné podklady v interiéri aj exteriéri. Lepidlo GRES je možné používať na povrchy v kúpeľniach, kuchyniach, chodbách, garážach, ako aj na schodiskách a v komunikačných priestoroch obytných budov.



VÝHODY

- pružný (elastifikovaný)
- na gresové dlaždice
- trieda C1 TE podľa normy EN 12004

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na malé a stredné formáty keramických dlaždíc
- steny a podlahy
- betón, pórobetón, cementové omietky, vápenno-cementové a sadrové omietky, cementové a anhydritové potery, ako aj surový povrch z tehál, tvárnic, blokov a iných podobných keramických a vápenno-pieskových materiálov
- lepidlo je možné používať na povrchy v kúpeľniach, kuchyniach, chodbách, garážach, ako aj na schodiskách a v komunikačných priestoroch obytných budov

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobok spĺňa požiadavky:

- EN 12004+A1

Ďalšie informácie

- Trieda výrobku C1TE – cementové lepidlo s normálnym tuhnutím, so zníženou klzavosťou a predĺženou dobou spracovateľnosti

1/4

Update date: 30.03.2026

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Miešací pomer [l/25 kg]	6 - 6,5
Čas pripravenosti malty po zmiešaní s vodou [h]	3
Otvorený čas [min]	30
Čas opravy [min]	10
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	A1
Počiatková adhézia [MPa]	≥0,5
Priľnavosť po ponorení do vody [MPa]	≥0,5
Priľnavosť po tepelnom starnutí [MPa]	≥0,5
Adhézia po cykloch zmrazovania a rozmrazovania [MPa]	≥0,5
Priľnavosť po otvorenom čase [MPa]	≥0,5
Podmienky pre aplikáciu	Hodnota
Aplikačná teplota [°C]	5 - 25
Farba	Hodnota
Sivá	+

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.
- V prípade sadrových podkladov je fáza základného náteru povinná.
- Podklady by mali byť riadne pripravené. Ak technológia podkladu neodporúča inak, betónové podklady by mali byť najmenej 3 mesiace staré a mať vlhkosť $\leq 4\%$, cementové omietky a potery najmenej 28 dní staré a mať vlhkosť $\leq 4\%$, anhydritové podklady s vlhkosťou $\leq 0,5\%$, sadrové a sadrové podklady s vlhkosťou $\leq 1\%$.
- 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 ocelovým hladidlom rozotrite tenkú vrstvu lepidla a potom naneste silnejšiu vrstvu lepidla, ktorú rozotrite po celom povrchu zúbkovanou hranou hladidla, pričom udržiajte uhol $45-60^\circ$ 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 priložte dlaždicu čo najbližšie k predchádzajúcej a potom ju pritlačte a posuňte tak, aby vznikla škára správnej šírky.

Poznámky / obmedzenia

- Obkladačky pred lepením nenamáčajte.
- Doba korekcie dlaždice je približne 10 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/m^2 .
- Pred použitím si prečítajte technický list.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky údaje sa vzťahujú na teplotu podkladu, okolia a materiálu 23 ± 2 °C a relatívnu vlhkosť 50 ± 5 %.

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	10051544	5902120200900

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.