



C1TE

splňuje EN 12004

ELASTIFIKOVANÉ LEPIDLO NA DLAŽBU GRES



Pomieszczenia
wilgotne

Vlhké prostory
Vlhké miestnosti
Feuchträume



Format
płytek

Formát dlaždic
Formát dlaždic
Fliesenformat



Wydajność
z worka

Výdatnosť z pytle
Výdatnosť z vreca
Ergiebigkeit 1 Sack



Brak
spływu

Žiadne stékanie
Žiadne stekanie
Ohne Verlaufserscheinungen



Wodo-
i mrozoodporny

Vodovzdorné a mrazuvzdorné
Vode- a mrazuodolné
Wasserfest und frostsicher



Grubość
warstwy

Tloušťka vrstvy
Hrúbka vrstvy
Schichtdicke

POUŽITÍ

Lepidlo **GRES** je určeno pro lepení nástěnných a podlahových gresových, slínkových a keramických dlaždic s rozměry nepřesahujícími 35 x 35 cm, vystavených běžnému zatížení. Doporučujeme na standardní stavební podklady v interiéru i exteriéru. Použití výztuhových vláken výrazně podporuje lepení všech keramických obkladů.

DOPORUČENÉ PODKLADY

Beton, komorový beton, cementové, cemento-vápenné a sádrové omítky, cementové a anhydritové potěry, a také hrubé povrchy vyrobené z cihel, tvárnic, dutých cihel a jiných podobných materiálů keramických a z vápna a písku. Lepidlo má ideální přilnavost na všechny hydroizolace v systému TS TYTAN.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, rovný, nosný, suchý, očištěný od prachu, nečistot, vápna, oleje, mastnoty, vosku a od zbytků olejových i emulzních barev. Na staré, křídové a prašné podklady a podklady s vysokou savostí je nutné aplikovat základový nátěr TYTAN Grunt. Podklady musí být odpovídajícím způsobem ustálené, betonové povrchy musí být staré nejméně 3 měsíce a jejich vlhkost musí být <4%, omítky a cementové potěry nejméně 28 dní a vlhkost <4%, anhydritové podklady vlhkost <0,5%, omítky a sádrové podklady musí obsahovat <1% vlhkosti. Drobné nerovnosti (do 5 mm) je možné vyrovnat lepidlem, větší vyrovnáváme rychleschnoucí vyrovnávací hmotou MASTIC 30.

PŘÍPRAVA LEPIDLA

Lepidlo připravujeme nasypáním celého obsahu pytle (25 kg) do přesně naměřeného množství (6,0 - 6,5 litru) čisté a studené vody a mícháme míchadlem na vrtačce v nízkých otáčkách, dokud nedosáhneme homogenní konzistenci bez hrudek. Lepidlo je možné použít po cca 5 minutách a opětovném zamíchání. Takto připravené lepidlo je nutné spotřebovat do 3 hodin. V případě zhoustnutí nepřidávejte vodu, stačí opětovně zamíchat.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Tenkou vrstvou lepidla nanese na podklad hladkou stranou ocelové stěrky, poté nanese silnější vrstvou a „pročísne“ celek zoubkováným okrajem stěrky pod úhlem 45-60° k podkladu. Velikost zoubků stěrky je nutné přizpůsobit velikosti dlaždiček a nerovnosti podkladu. Po rozetření lepidla přiložíme dlaždičku co nejblíže k předchozí, přitlačíme a posouváme tak, aby vznikla spára požadované

šířky. Před lepením není nutné dlaždičky namáčet. V případě nanášení gresových dlaždiček je nutné nanášet lepidlo současně na podklad i na dlaždičku tak, aby byla zajištěna maximální přilnavost k podkladu (tzv. kombinovaná metoda). Nepřekračujte dobu použitelnosti namíchaného lepidla. Před plným ztvrdnutím hmoty je nutné odstranit ze spár její zbytky a nečistoty na dlaždicích omýt vodou. Dlaždičky je možné spárovat po cca 12 hodinách na zdech, a po 24 hodinách na podlahách. Plnou užitnou pevnost získává lepidlo po uplynutí 14 dní. Chodit je po povrchu povoleno po uplynutí 3 dní. Nedopustěte ale zatížení okrajů dlaždic a bodové nebo dynamické zatížení (např. nožičky nábytku nebo paletové vozíky).

ROZMĚRY LEPENÝCH DLAŽDIC	
≤ 10 x 10 cm	✓
≤ 30 x 30 cm	✓
≤ 35 x 35 cm	✓
≤ 40 x 40 cm	
≤ 50 x 50 cm	
≥ 100 x 100 cm	
TYPY PODKLADU	
Cementový potěr	✓
Anhydritový potěr	✓
Beton	✓
Pórobeton	✓
Keramická zeď	✓
Cementová omítka	✓
Sádrová omítka	✓
Dlaždice na dlaždici	
S hydroizolací	✓
Zbytky starých lepidel pro PVC	
Olejové barvy	
Podlahové desky	
OSB	
Sádrokartonové desky	✓
Desky z vláknitého cementu	

TYPY LEPENÝCH PRVKŮ	
Savé dlaždice Glazura, Terakota	✓
Klinker	✓
Pískovec	✓
Tmavý přírodní kámen odolný proti deformacím	✓
Jasný přírodní kámen odolný proti deformacím	
Tmavý přírodní kámen citlivý na deformace	
Skleněná mozaika	
Terrazzo dlaždice	✓
Cementová dlaždice	✓
MÍSTO POUŽITÍ	
Koupelnové stěny	✓
Kuchyňské stěny	✓
Chodby	✓
Komunikační trasy	
Průmyslové místnosti	
Terasy, balkony	
Fasády	
Bazény	
Vlhké místnosti	✓
Sokly kolem budov	✓
Podklady vystavené vysokému mechanickému zatížení	
S podlahovým vytápěním	

TECHNICKÉ ÚDAJE

míchací poměry	6,0 - 6,5 litru vody na 25 kg suché hmoty
	0,24 - 0,26 litru vody na 1 kg suché hmoty
doba použitelnosti lepidla po smíchání s vodou	do 3 h
teplota pro použití	+5°C až +25°C
doba připravenosti	30 min.
doba pro úpravy	30 min.
vyrovnávání zdí	po 12 h
vyrovnávání podlah	po 24 h
částečné/plné používání	po 3/14 dnech
stékání	≤0,5 mm
orientační spotřeba při tloušťce vrstvy 1 mm	cca 1,4 kg/m ²

min. tloušťka vrstvy hmoty	2 mm
max. tloušťka vrstvy hmoty	10 mm

Tabulka spotřeby lepidla GRES /25 kg

Velikost	Spotřeba kg/m ²	Vydatnost m ²
Hladítko 4 mm	1,4	17,9
Hladítko 6 mm	2,1	11,9
Hladítko 8 mm	2,8	8,9
Hladítko 10 mm	3,4	7,4

V tabulce jsou uvedeny střední hodnoty lepivých malt, které se používají na rovný podklad. Při nerovnoměrnostech podkladu nebo různorodých profilech spodních stran dlaždic se mohou udané hodnoty zmenšit nebo zvětšit.

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Lepidlo je nutné přepravovat a skladovat v suchu na paletách a v originálních, nepoškozených obalech. Takto skladovaný výrobek má dobu použitelnosti 12 měsíců. Chraňte před vlhkem.

SHODA S NORMAMI A POŽADAVKY KVALITY

Výrobek má Prohlášení o užitečných vlastnostech a odpovídá normě EN 12004