



C2TE

splňuje EN 12004

FLEXIBILNÍ GELOVÉ LEPIDLO S VLÁKNY FLEX Gel



3w1 Rozplyvný, středniowarstwowy, wyrównujący <small>Vyřivááí, středniowarstwowy, wyrównáváci Tekutý, středniowarstwowy, wyrównáváci Vertaufend, Mittelteilig, Spachtelmasse</small>	+35°C +5°C Temperatura aplikacij <small>Teplota nanášení Teplota aplikácie Einsatztemperatur</small>	XL Format ptytek <small>Format dlaždic Format dlaždic Fliesenformat</small>	~6m² Wydajność z worka <small>Yydátnost z pytle Yydátnost z vreca Ergiebigkeit 1 Sack</small>	Balkony i tarasy <small>Balkony, terasy Balkone, terrassen</small>	Baseny <small>Bazény Bazény Schwimmbäder</small>	Ogrzewanie podłogowe <small>Podlahové topení Podlahové vykurovanie Fußbodenheizung</small>	Wzmocniony włóknami <small>Vyztužený vlákný Vystužené vláknami Mit Faserverstärkung</small>
---	---	--	---	--	--	--	---

POUŽITÍ

Lepidlo **FLEX Gel** má díky zvýšenému množství výztužných vláken a použití gelové technologie výjimečné schopnosti vázat vodu v lepidlové maltě a výrazně zlepšuje pružnost a lepidlovou sílu. Lepidlo umožňuje získat optimální konzistenci malty, vhodnou pro individuální potřeby pracovníka, a také polotekutou konzistenci. Je určeno pro účinné přilepování malých, velkých dlaždiček a podlahových keramických dlaždic, glazury, terakoty, slínku, dlaždic, mozaik, terasových a cementových dlaždic, dlaždic z přírodního kamene (po předchozím otestování odolnosti proti zabarvení) a kamenných konglomerátů v malých a velkých formátech. Je určeno na každý typický a náročný podklad, do interiéru i exteriéru včetně balkonů a teras, na vyhřívání podlahy, kuchyně, koupelny, bazény, fasády, únikové cesty.

DOPORUČENÉ PODKLADY

Beton, cementové, cementovápenné, sádrové omítky, sádkartonové desky, cementové a anhydritové potěry (rovněž vyhřívání), staré obklady z keramických dlaždic. Lepidlo se hodí také na neupravený povrch z cihel, komorového betonu, dutých cihel a jiných podobných keramických a vápenno-pískových materiálů. Lepidlo má ideální přilnavost na všechny hydroizolační materiály v systémech pro dlaždice TS Tytan Professional.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, rovný, nosný, suchý, očištěný od prachu, nečistot, vápna, oleje, tuků, vosku a zbytků olejových i emulzních barev. Staré, křídové a prašné podklady a podklady s vysokou savostí je nutné ošetřit základovým nátěrem pro savé povrchy Tytan Professional. Podklady musí být náležitě ustálené, betonové povrchy musí být staré nejméně 3 měsíce a vlhkost musí mít <4%, omítky a cementové nátěry nejméně 28 dní a vlhkost <4%, anhydritové podklady vlhkost <0,5%, omítky a sádrové podklady musí mít vlhkost <1%. Drobné nerovnosti (do 10 mm.) je možné vyrovnat lepidlem, větší rychleschnoucí vyrovnávací hmotou MASTIC 30.

PŘÍPRAVA LEPIDLA

Maltu připravíme vysypáním celého obsahu pytle (25 kg) do přesně naměřeného množství čisté a chladné vody (6,25-8,5 litrů) a zamícháme vrtačkou s míchadlem v pomalých otáčkách, dokud nezískáme homogenní konzistence bez hrudek. Malta se dá použít po cca 5 minutách a opětovně zamíchání. Takto připravenou maltu musíme zpracovat během 6 hodin. V případě zhoustnutí nepřidávejte vodu ale opět zamíchejte.

Doporučené množství vody pro různé konzistence lepivých malt:

Stěny - od 6,25 do 7,0 l / 25 kg
Potěr podlahy (polotekutý) - od 8,25 do 8,5 l / 25 kg
Vyrovnávání podkladu - od 6,75 do 7,8 l / 25 kg

ZPŮSOB POUŽITÍ

Lepidlo **FLEX Gel** se používá pro různé metody lepení dlaždiček. Tenkovrstvou metodou nanese malou vrstvu lepidla na podklad hladkou stranou ocelové stěrky, pak nanese silnější vrstvu lepidla a „pročísne“ zoubkovanou hranou stěrky tak, že ji držíme v úhlu 45-60° vůči podkladu. Velikost zubů stěrky je nutné přizpůsobit velikosti dlaždiček a nerovnosti podkladu. Povrch s naneseným lepidlem musí být připraven tak, aby se daly přilepit dlaždičky a nebyl přitom překročen čas pro použití lepidla. Po rozetření lepidla přiložte dlaždičku co nejlíže k předchozí, přitiskněte a posuňte tak, aby vznikla spára požadované šířky. Před lepením dlaždičky nenamáčejte. V případě lepení dlaždiček na místa, která budou vystavena působení vlhka, mrazu nebo velkému zatížení (terasy, balkóny, bazény, skladové a obchodní prostory, atd.) je nutné použít metodu s polotekutou konzistencí a nanášet stěrkou s půlkulatými zuby. Po rozetření lepidla dlaždici přiložte, dotlačte a posuňte tak, aby vznikla spára požadované šířky. Malta pod dlaždičkou se musí roztéct a vyplnit 100% volného prostoru. Od okamžiku přitlačení je možné upravovat polohu dlaždičky cca 30 minut. Dlaždičky lze spárovat po cca 12 hodinách na zdech, a po 24 hodinách na podlahách. Plnou užžitnou pevnost malta získává po uplynutí 14 dní. Povolena je chůze a statické zatížení nepřevyšující 150 kg/m² po uplynutí 2 dnů.

ROZMĚRY LEPENÝCH DLAŽDIC	
≤ 30 x 30 cm	✓
≤ 35 x 35 cm	✓
≤ 40 x 40 cm	✓
≤ 50 x 50 cm	✓
≥ 100 x 100 cm	
DRUHY PODKLADU	
Absorbent > 3 %	✓
Podklad vystavený velkému mechanickému zatížení	
S podlahovým vytápěním	✓
S hydroizolací	✓
Cementový potěr	✓
Anhydritový potěr	✓
Beton	✓
Pórobeton	✓
Zed' z keramiky	✓
Cementová omítka	✓
Sádrová omítka	✓
Lepení dlaždice na dlaždici (v interiéru)	✓
Zbytky starých lepidel na PVC	✓
Olejové barvy	✓

DRUHY LEPENÝCH PRVKŮ	
Cementový slínek	✓
Keramika s imitací kamene	✓
Tmavý přírodní kámen odolný proti deformacím	✓
Světlý přírodní kámen odolný proti deformacím	
Tmavý přírodní kámen citlivý na deformace	
Skleněná mozaika	
Dlaždice teraco	✓
Dlaždice cementová	✓
MÍSTA POUŽITÍ	
Koupelnové stěny	✓
Kuchyňské stěny	✓
Chodby	✓
Komunikační trasy	✓
Průmyslové prostory	
Terasy, balkony	✓
Fasády	✓
Bazény	✓
Vlhké prostory	✓

Podlahové dlaždice	
OSB	
Sádrokartonové desky	V

TECHNICKÉ ÚDAJE

mísící poměr	6,25-8,5 litrů vody na 25 kg suché malty
	0,25-0,34 litrů vody na 1 kg suché malty
doba použitelnosti lepidla po smíchání s vodou	do 6 h
teplota pro použití	+5°C až +35°C
doba připravenosti	30 min.
doba pro úpravu	40 min.
vyrovnávání zdí/podlah	po 12/12 dni
částečné/plné užívání	po 2/14 dnech
žádné stékání	≤0,5 mm
orientační spotřeba při tloušťce vrstvy 1 mm	cca 1,3 kg/m ²
min. tloušťka vrstvy hmoty	2 mm
max. tloušťka vrstvy hmoty	15 mm
max. formát přilepovaných prvků	0,25 m ²

Tabulka spotřeby lepidla FLEXGEL

Velikost	Spotřeba kg/m ²	Vydatnost m ²
Hladítko 4 mm	1,3	19,2
Hladítko 6 mm	2,0	12,5
Hladítko 8 mm	2,5	10,0
Hladítko 10 mm	3,0	8,3
Hladítko 12 mm	3,5	7,1

V tabulce jsou uvedeny střední hodnoty lepidivých 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

Malta se převáží a skladuje v suchých podmínkách na paletách a v originálních, nepoškozených obalech. Takto skladovaný výrobek je použitelný po dobu 12 měsíců. Chraňte před vlhkostí.

SHODA S NORMAMI A POŽADAVKY KVALITY

Výrobek má Prohlášení o užitných vlastnostech a odpovídá normě EN 12004