



C2TES1

Shodné s EN 12004

Bílé lepidlo s trasem MARMURFLEX S1 TS 56

- ⇒ silně pružné lepidlo S1,
- ⇒ mramor a další přírodní kámen,
- ⇒ obsahuje tras – omezuje zabarvení a vykvétání,
- ⇒ velké formáty,
- ⇒ tloušťka vrstvy 2-20 mm

POUŽITÍ

Lepidlo **MARMURFLEX S1** je určeno pro účinné lepení všech druhů přírodního a umělého mramoru, přírodního kamene, nástěnných a podlahových keramických dlaždic (glazury, terakoty, kabřince, kameniny, mozaiky), dlaždic terazzo a cementových dlaždic malých i velkých formátů. Lepidlo je určeno prakticky na každý pevný a také náročný (obtížný) podklad, v interiéru i exteriéru místností a na vyhřívané podlahy. Doporučuje se pro použití v bazénech, na balkony, terasy, plošiny, v koupelnách, lázních, v průmyslových a domácích kuchyních, na chodbách atd.

DOPORUČENÉ PODKLADY

Omítky cementové, cemento-vápenné, sádrové, sádrokarton, pevné dřevotřískové desky, cementové a anhydritové potěry (obyčejné a na vyhřívané podlaže) a staré krytiny z keramických dlaždic. Lepidlo je možné použít na hrubý povrch vyrobený z betonu, cihel, bloků a dutých cihel a jiných materiálů keramických a z vápna a písku. Lepidlo má ideální přilnavost na všechny hydroizolace v systému TS TYTAN.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být stabilní, rovný, nosný, suchý, očištěný od prachu, nečistot, vápna, oleje, mastnoty, vosku a od zbytků olejových a emulzních barev. Staré, křídové a prašné podklady a podklady s velkou nasákavostí je nutné ošetřit základovým nátěrem na savé povrchy TYTAN. Podklad musí být správně stabilizovaný, betonové plochy musejí být staré nejméně 3 měsíce a obsahovat vlhkost <4 %, omítky a cementové potěry nejméně 28 dní a vlhkost <4 %, anhydritové podklady vlhkost <0,5 %, omítky a sádrové podklady musejí mít vlhkost <1 %. Drobné nerovnosti (do 15 mm) je možné vyrovnat lepidlem, větší rychleschnoucí vyrovnávací maltou 3-30.

PŘÍPRAVA MALTY

Vysypte obsah pytle (25 kg) do přesně odměřeného množství (6,5-7,0 litru) čisté studené vody a míchejte vrtačkou v pomalých otáčkách s nasazených míchadlem, dokud nezískáte jednolitou konzistenci bez hrudek. Maltu je možné použít přibližně po 5 minutách a po opětovném promíchání. Takto připravenou maltu spotřebujte do 3 hodin. V případě zhoustnutí nepřidávejte vodu, ale opět zamíchejte.

APLIKACE:

Lepidlo **MARMURFLEX S1** se používá na lepení dlaždic tenkou a středně silnou vrstvou lepidla. Naneste na podklad hladkou stranou ocelové stěrky tenkou vrstvu lepidla, poté naneste silnější vrstvu lepidla a „přejeďte“ ji zoubkovanou hranou stěrky v úhlu 45–60° vůči podkladu. Velikost zoubků stěrky musí odpovídat velikosti dlaždic a nerovnosti podkladu. Povrch s naneseným lepidlem musí umožňovat přiložení dlaždic tak, aby nebyla překročena doba působnosti lepidla. Po rozetření lepidla přiložte dlaždici co nejbližší k předchozí, přitiskněte a posuňte tak, aby vznikla správně široká spára. Před lepením dlaždice ani kámen nenamáchejte. Při pokládání dlaždic na místech, kde budou stále vystaveny působení vlhka, mrazu nebo velkému zatížení (terasy, balkony, bazény, skladové a obchodní prostory atd.), použijte kombinovanou metodu. Za tím účelem nanášejte maltu jak na podklad, tak na celou lepenou plochu dlaždice; pásy lepidla se musejí křížit pod úhlem 90°. Poté postupujte stejně jako v předchozím případě. Kombinovanou metodu doporučujeme především pro lepení kameninových dlaždic. Polohu dlaždice lze upravovat po dobu přibližně 30 minut od přitlačení na podklad. Před úplným zatuhnutím malty odstraňte ze spár její zbytky a nečistoty na dlaždicích

omyjte vodou. Dlaždice je možné spárovat přibližně po 12 hodinách na zdech a po 24 hodinách na podlahách. Plnou užžitnou odolnost získává malta po uplynutí 14 dní. Přípustný je pěší pohyb a statické zatížení nepřesahující 150 kg/m² po uplynutí 3 dní. Vyhněte se ale zatížení okrajů dlaždic a bodovému nebo dynamickému zatížení (např. nohami nábytku nebo paletovými vozíky).

TECHNICKÉ ÚDAJE:

míchací poměry	6,5-7,0 litru vody na 25 kg suché malty
	0,26-0,28 litru vody na 1 kg suché malty
doba použitelnosti malty po smíchání s vodou	do 3h
teplota použití	+5°C až +25°C
doba použití (vytváření škráloupu)	30 min
doba na úpravy	30 min
spárování zdi/podlah	po 12/24 h
užívání částečné/úplné	po 3/14 dnech
Stékání	≤0,5mm
orientační spotřeba při tloušťce vrstvy 1 mm	cca 1,4 kg/m ²
min. tloušťka vrstvy malty	2 mm
max. tloušťka vrstvy malty	20 mm

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Maltu je nezbytné převážet a skladovat v suchu na paletách a v původních nepoškozených obalech. Takto skladovaný výrobek je použitelný po dobu 12 měsíců. Chraňte před vlhkem.

SHODA S NORMAMI A POŽADAVKY NA KVALITU

 09 Selena SA, ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław EN 12004 Lepidlo na dlaždice, cementové, s vyššími parametry, sníženým stékáním a prodlouženou dobou použití, tvarovatelné, C2 TE S1 (MARMURFLEX S1 TE 56)	
Reakce na oheň	F
Počáteční přilnavost	≥ 1,0 N/mm ²
Přilnavost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Přilnavost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm ²
Přilnavost po cyklech zamrznutí – rozmrznutí	≥ 1,0 N/mm ²
Doba použitelnosti: přilnavost	≥ 1,0 N/mm ² po uplynutí nejméně 20 min
Prodloužená doba použitelnosti: přilnavost	≥ 0,5 N/mm ² po uplynutí nejméně 30 min
Stékání	≤ 0,5 mm
Příčná deformace	Třída S1
Uvolňování / obsah nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list

Aktualizace 02. 12. 2015

Výše uvedené údaje, pokyny a tipy jsou založené na našich nejlepších znalostech, výzkumu a zkušenostech a jsou poskytovány v dobré víře podle pravidel závazných v naší firmě a u našich dodavatelů. Navržené způsoby aplikace jsou považovány za obecné, ale každý uživatel tohoto materiálu se musí ujistit všemi možnými způsoby, společně s kontrolou konečného výrobku v odpovídajících podmínkách, jestli se dodané materiály hodí pro splnění cíle, kterého chce dosáhnout. Ani společnost, ani její zplnomocnění zástupci nemohou nést odpovědnost za jakékoli ztráty způsobené nevhodným nebo chybným použitím jejich materiálů.