



C2FT

shodné s EN 12004

Rychlé pružné lepidlo EXPRESS TS 57

- ⇒ rychleschnoucí a pružné
- ⇒ pro rychlé opravy, ideální pro chodby
- ⇒ balkony a terasy
- ⇒ tloušťka vrstvy 2-5 mm

POUŽITÍ

Rychleschnoucí lepidlo **EXPRESS** je určeno pro účinné a rychlé lepení keramických dlaždic (glazury, terakoty, kabřince, kameniny), nenasákavých dlaždic, dlaždic z přírodního kamene (po předchozím vyzkoušení) a kamenných kompozic. Lepidlo je určeno pro použití na podklady, v interiéru i exteriéru. Doporučujeme používat lepidlo **EXPRESS** na povrchy v koupelnách, kuchyních, na chodbách a v exteriéru například terasy, balkony a plošiny z překližky.

DOPORUČENÉ PODKLADY

Beton, komorový beton, cementové, cemento-vápenné, sádrové omítky, cementové a anhydritové potěry, a také hrubé povrchy vytvořené z cihel, bloků, dutých cihel a jiných podobných materiálů keramických a materiálů z vápna a písku. Lepidlo má ideální přilnavost na hydroizolace v systému TS TYTAN. Hodí se také na upevňování tepelné izolačních materiálů v interiéru i exteriéru.

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 5 mm) je možné vyrovnat lepidlem, větší rychleschnoucím vyrovnávacím tmelem 3-30.

PŘÍPRAVA MALTY

Vysypte obsah pytle (25 kg) do přesně odměřeného množství (7,5 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 spotřebujete do 60 minut. V případě zhoustnutí nepřidávejte vodu, ale opět zamíchejte.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Lepidlo **EXPRESS** se používá na lepení dlaždic tenkou 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 (20 min). Neprovádějte jednorázově aplikaci lepidla na plochu větší než 0,7 m², při složitějších detailech nebo při vysoké teplotě a/nebo savém podkladu musí být odpovídajícím způsobem zmenšena. Po rozetření lepidla přiložte dlaždici co nejbližší k předchozí, přitiskněte a posuňte tak, aby vznikla správně široká spára. Dlaždice před lepením nenamáčejte. 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. Polohu dlaždice lze upravovat po dobu přibližně 10 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 2 hodinách na zdech a po 4 hodinách na podlahách. Přípustný je peší pohyb a statické zatížení nepřesahující 150 kg/m² po uplynutí 1 dne. Vyhýbejte 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	60 min
teplota použití	od +5°C až +25°C
doba použitelnosti	10 min
doba na úpravy	10 min
spárování zdí/podlah	po 2/4 h
užívání	po 24 h
stékání	≤0,5 mm
orientační spotřeba při tloušťce vrstvy 1 mm	cca 1,4 kg/m ²
min. tloušťka vrstvy malty	2 mm
max. tloušťka vrstvy malty	5 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 6 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 rychlou vazebností a sníženým stékáním, tvarovatelné C1 TF S1 G436	
Reakce na oheň	F
Počáteční přílnavost	≥ 1 N/mm ²
Přílnavost po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²
Přílnavost po ponoření do vody	≥ 1 N/mm ²
Přílnavost po cyklech zamrznutí – rozmrznutí	≥ 1 N/mm ²
Ranná přílnavost / po době nepřesahující 6h	≥ 0,5 N/mm ²
Stékání	≤ 0,5 mm
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.