



C2TES1

shodné s EN 12004

Hybridní lepidlo na dlaždice MEGAFLEX S1 TS 58

- ⇒ Mnohoúčelový výrobek:
lepidlo na tenké vrstvy, středně silné vrstvy, rozlévání nebo nanášení vyrovnávací stěrkou
- ⇒ Silně pružné lepidlo S1
- ⇒ Velmi vysoká účinnost se srovnání s tradičními lepidly
- ⇒ Velké formáty
- ⇒ Balkony a terasy
- ⇒ Obtížné podklady včetně OSB
- ⇒ Podlahové topení
- ⇒ Tloušťka vrstvy 2-20 mm

POUŽITÍ

Lepidlo MEGAFLEX S1 je určeno pro lepení všech druhů nástěnných a podlahových keramických dlaždic, glazury, terakoty, kabřince, kameniny, mozaiky, dlaždic terazzo a cementových dlaždic, dlaždic z přírodního kamene (po předchozím vyzkoušení odolnosti vůči zabarvení) a kamenných konglomerátů v malých a velkých formátech. Obzvláště doporučováno pro osazování těžkých velkorozměrových dlaždic a dlaždiček typu Slim. Může být použito jako vyrovnávací tmel až do 15 mm. Určeno pro každý běžný nebo náročný podklad, interiér i exteriér, například balkony a terasy, ohřívané podlahy, kuchyně, koupelny, bazény, plošiny, komunikační cesty.

DOPORUČENÉ PODKLADY

Beton, cementové omítky, cemento-vápenné omítky, sádrové omítky, sádrokartonové desky, cementové a anhydritové potěry (rovněž vyhřívané), pevné podlahy dřevěné a z imitací dřeva včetně OSB a staré krytiny z keramických dlaždic. Lepidlo se hodí také na hrubé povrchy z cihel, komorového betonu, dutých cihel a jiných keramických materiálů a materiálů z vápna a písku tohoto typu. Lepidlo má ideální přilnavost na všechny hydroizolace v dlaždicových systémech TS.

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. Drobné nerovnosti (do 15 mm) je možné vyrovnat lepidlem, větší rychleschnoucím vyrovnávacím tmelem 3-30.

PŘÍPRAVA MALTY

Vysypte obsah pytle (18 kg) do přesně odměřeného množství čisté studené vody a míchejte vrtačkou v pomalých otáčkách s nasazeným 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.

MÍCHACÍ POMĚRY

Lepidlo na tenké vrstvy	– 5,4 – 6,2 l vody na 18 kg suché směsi
Lepidlo na středně silné vrstvy	– 5,5 - 6,0 l vody na 18 kg suché směsi
Lepidlo na rozlévání	– 6,6 – 7,0 l vody na 18 kg suché směsi
Tmel	– 5,4 – 5,9 l vody na 18 kg suché směsi

ZPŮSOB POUŽITÍ



Lepidlo **MEGAFLEX S1** se používá pro různé metody lepení dlaždiček. Při metodě s tenkou vrstvou naneste na podklad tenkou vrstvu lepidla hladkou stranou ocelové stěrky, poté naneste silnější vrstvu lepidla a „pročešte“ celek zoubkováným okrajem stěrky, dodržujte přitom úhel 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. 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 metodu s rozlévaným lepidlem a stěrku s půlkulatými zoubky. Po rozetření lepidla dlaždici přiložte, přitiskněte a posuňte tak, aby vznikla správně široká spára. Malta pod dlaždici se musí roztéct a vyplnit 100% volného prostoru. 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 užítou odolnost získává malta po uplynutí 14 dní. Přípustný je větší 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	5,4-7,0 litru vody na 18 kg suché malty
	0,30-0,39 litru vody na 1 kg suché malty
doba použitelnosti malty po smíchání s vodou	do 3h
teplota použití	+5°C až +25°C
doba použitelnosti	30 min
doba na úpravy	30 min
spárování zdí/podlah	po 12/24 h
užívání částečné/úplné	po 2/14 dnech
Stékání	≤0,5mm
orientační spotřeba při tloušťce vrstvy 1 mm	cca 0,9 kg/m ²
min. tloušťka vrstvy malty	2 mm
max. tloušťka vrstvy malty	20 mm

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Malta 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

 10 Selena SA, ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław EN 12004 Lepidlo na dlaždice, cementové, s vyššími parametry, sníženým stékáním a prodlouženou dobou použitelnosti, tvarovatelné, C2TE S1 (MEGAFLEX S1 TS 58)	
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
Prodloužená doba použitelnosti: přilnavost	≥ 0,5 N/mm ² po uplynutí nejméně 30 min
Stékání	≤0,5mm
Příčná deformace	Třída S1
Uvolňování / obsah nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list

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.