

Technický list

STline W 100

cementové lepidlo na obklady a dlažby



Najdôležitejšie vlastnosti

- trieda C1T
- mrazuvzdorné
- pre obklady a dlažby s nasiakavosťou vyššou ako 3 %
- ideálne do interiéru
- maximálne do veľkosti lepeného prvku 30 x 30 cm

Použitie	Cementové tenkovrstvové lepidlo triedy C1T so zníženým sklzom určené na lepenie keramických obkladov a dlažieb, mozaikovej keramiky s nasiakavosťou viac ako 3 %. Obzvlášť vhodné do interiéru a na štandardné formáty obkladov (napr. 15x15, 10x30, 20x20, 20x40 cm). Vhodné aj na vytvorenie výstužnej vrstvy so sklovláknitou mriežkou na podkladoch z presných pórobetónových tvárnic v interiéru. Vhodný podklad: betón, cementové potery, vápenno-cementové, a cementové omietky, pórobetón.
Technické údaje	Farba: šedá Spotreba vody: cca 6,5 l/25 kg vreca Čas použiteľnosti¹⁾: cca 4 hod. Doba zavädnutia²⁾: do 20 min. Korekcia obkladu: cca 5 min. Pochôdnosť: po cca 24 hod. Škárovanie obkladu: po cca 24 hod. Plná zaťažiteľnosť: po 7 dňoch Trieda reakcie na oheň: A1 Prídržnosť: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Sklz (T): $\leq 0,5 \text{ mm}$ 1) Od zamiešania s vodou 2) Max. časový interval po nanosení lepidla, kedy je možné nalepiť obkladové prvky tak, aby boli dosiahnuté požadované hodnoty prídržnosti.
Spotreba	cca 4 kg/m ² v závislosti od typu a rozmerov obkladových prvkov a použitého zubového hladidla.
Príprava podkladu	Podklad nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý, čistý, pevný, nosný, tvarovo stály, bez prachu, znečistenia a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne rovný. Nerovnosti väčšie ako 5 mm vopred vyrovnať vhodným materiálom. Lokálne nerovnosti do 10 mm je možné vyrovnať aj lepidlom. Čerstvo nanosené omietky musia byť dostatočne vyzreté (zrenie min. 10 dní/1 cm hrúbky vrstvy), cementové potery 28 dní. Nasiakavé podklady vopred natrieť vhodným penetračným náterom, napr. weber penetrácia riedenou s vodou v pomere 1:5. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu pred začatím prác, preverte jeho vlastnosti.

Aplikácia	Miešanie Obsah 25 kg vreca nasypte do cca 6,5 l čistej vody a premiešajte elektrickým miešadlom (max. 200 otáčok za min.) približne 2 minúty na hladkú hmotu bez hrudiek. Miešadlo držte pod hladinou, aby nedošlo k primiešavaniu vzduchu. Hmotu nechajte odstáť cca 5 minút a opäť ju krátko premiešajte. Čerstvo zamiešanú maltu spracujte do cca 4 hodín, v závislosti od klimatických podmienok.
	Lepenie Lepidlo naneste na vopred pripravený podklad a rozotrite zubovým hladidlom pod uhlom 45°. Veľkosť zubu 4, 6, 8 alebo 10 mm zvolte podľa formátu obkladu; odporúčaná hrúbka vrstvy je 5 – 6 mm. Pre lepšiu prídržnosť odporúčame pracovať obojstrannou metódou, to je lepidlo naniesť zubovým hladidlom na podklad a tenkú vrstvu lepidla (1 – 2 mm) naniesť aj na rubovú stranu obkladu. Obkladové prvky vložte do čerstvého lepidla, pritlačte a jemným poklepom gumovým kladivom ustáľte ich polohu. Pokrytie lepidlom musí byť minimálne 65 % plochy obkladu v interiéri a 90 % v exteriéri. Občas obkladový prvok nadvihnite a ubezpečte sa, či zvolená technika lepenia a veľkosť zvolenej zubovej stierky zodpovedá formátu obkladu a či lepená plocha pokrýva dostatočnú veľkosť plochy. Vrstva naneseného lepidla musí byť vždy čerstvá a nesmie sa na nej vytvoriť zaschnutý povlak. V prípade zaschnutia lepidla na povrchu lepidlo odstráňte a naneste ho nanovo.
Náradie	Nádoba na miešanie, elektrické miešadlo, antikorové hladidlo, zubové hladidlo, špongia.
Čistenie	Nádoby, nástroje, náradie je potrebné bezprostredne po použití umyť čistou vodou. V prípade znečistenia okolitej konštrukcie plochy okamžite umyť vodou.
Balenie a skladovanie	25 kg vreca (±3 %), paleta = 48 vriec = 1200 kg. Obaly sú skladované na paletách zaistené fóliou. Skladujte v nepoškodených originálnych obaloch v suchu pri teplotách do +30 °C. Chráňte pred vlhkom, vodou a silným slnečným žiarením. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na vreci. Po otvorení výrobok ihneď spotrebujte.
Likvidácia odpadov	Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.
Bezpečnosť práce	Dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s materiálom nejest', nepiť, nefajčiť. Nevychudajte prach. Ďalšie informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.
Upozornenie	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť od +5 °C do +30 °C. Čerstvo nalepené plochy chráňte pred mrazom, dažďom, intenzívnym slnečným žiarením, silným vetrom či prievanom. Chráňte pred príliš rýchlym vysychaním. Podklad nevlhčite a do zmesi nepridávajte žiadne ďalšie prísady. Škárovanie je možné po 24 hodinách. Min. šírka škáry by mala byť 2 mm. Uvedené technologické prestávky sa vzťahujú na teplotu vzduchu +20 °C a vzdušnú vlhkosť cca 50 %. Nižšie teploty a vyššia vlhkosť dobu zrenia výrazne predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu ju naopak výrazne skracujú. Informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere a odrážajú aktuálny stav našich znalostí. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym použitím, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Tento technický list je platný od 01. 04. 2026 a nahrádza všetky predchádzajúce verzie týkajúce sa tohto výrobku.

Predajca:
STAVMAT Stavebniny, s. r. o.
Pezinská 56
901 01 Malacky

Vyrába:
Saint-Gobain Construction Products, s. r. o.
Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava

E-mail: sekretariat@stavmat.sk