

Lepidlo C2T S1 na obklady a dlažby

Definice výrobku

Flexibilní deformovatelné jednosložkové lepidlo do exteriéru a interiéru, mrazuvzdorné, se zvýšenou přídržností a sníženým skluzem.

Složení

Cement, písek, modifikující přísady.

Použití

- pro lepení obkladů a dlažeb v exteriéru a interiéru,
- pro minerální podklady, např. vápenocementové omítky a beton,
- pro lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů,
- pro lepení při zvýšeném tepelném anebo statickém namáhání,
- pro lodžie, terasy, balkony,
- pro podlahy ve vlhkých provozech,
- pro lepení obkladu na obklad,
- pro lepení dlažeb na podklady se zabudovaným podlahovým vytápěním.

Technická data

Třída dle ČSN EN 12004-1:2017	C2T S1
Zpracovatelnost:	cca 4 hodiny, v závislosti na teplotně vlhkostních podmínkách
Doba otevřenosti:	cca 20 – 30 minut
Max. tloušťka vrstvy:	5 mm
Barevný odstín:	šedý
Doporučený formát:	do 600x600 mm
Potřeba vody:	cca 6,25 l / 25 kg pytel

Spotřeba

Cca 3 kg suché směsi / 1 m², v závislosti na rozměrech obkladového nebo dlažebního prvku a velikosti zubu použitého hladítka.

Balení

25 kg pytel, 54 ks /paleta = 1350 kg

Skladování

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. Skladovat v uzavřených originálních obalech v suchých krytých skladech.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001.

Vhodné nářadí

Pomaloběžné míchadlo, nádoba na míchání, nerezové hladítko o velikosti zubu 6 x 6 mm, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm (dle rozměrů obkladů a dlažeb), houba na mytí, vodováha.

Čištění

Nádoby a nářadí i eventuální odstříky bezprostředně očistit čistou vodou.

Lepidlo C2T S1 na obklady a dlažby

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný, beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty, apod. Nepoužívat ba dřevo, kovy, umělé hmoty nevyzrálé podklady s neukončeným smršťováním. Před lepením ověřit vyzrálost podkladu.

Příprava podkladu

Suchý a čistý podklad před lepením upravit základním nátěrem Baumit SuperGrund, určeným pro nasákavé i nenasákavé podklady do exteriéru a interiéru. Na nenasákavé podklady nanášet neředěný. Na potěry a stěrky na bázi síranu vápenatého se nátěr neředí. Výjimku může tvořit silně zbroušený povrch potěru, nutné provedení zkoušky přilnavosti nátěru. Na silně savé podklady ředit vodou v poměru max. 1:1 a prověřit zkouškou přilnavosti k podkladu.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu a materiálu při zpracování a zrání malty musí být v rozmezí od +5 °C do +25 °C. Teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Nepřidávat jiná plniva, pojiva ani další přísady. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C anebo při očekávaných mrazech. Vysoká vlhkost a nízké teploty mohou výrazněji prodloužit dobu tuhnutí.

Popis zpracování

Do vhodné míchací nádoby nejprve dávkovat záměsovou vodu, cca 6,25 l čisté vody na 25 kg suché směsi a následně za stálého míchání vsypávat suchou směs. Zamíchat vždy obsah celého pytle. Zamíchat cca 3 minuty, nechat 5 minut odležet a poté znovu krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo nanášet na podklad nerezovým hladítkem o velikosti zubu 6 x 6 mm, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm, dle formátu obkladu nebo dlažby. Obkladové a dlažební prvky se doporučují lepit metodou oboustranného lepení: Na prvek se nanese vrstva lepidla 1 – 2 mm silná. Po osazení prvku do lepidla poklepem paličkou stabilizovat a vytlačit vzduch. Spárovací maltu aplikovat po 24 hod. při normálních podmínkách (teplota vzduchu 20 °C, vlhkost 60 %).

Minimální plocha slepu dlaždice s podkladem je v interiéru 65 %, v exteriéru 90 %. U obkladových a dlažebních prvků neznámých vlastností se doporučuje provedení zkoušky vzájemné přidržnosti.

Spárovací maltu aplikovat po 24 hod., platí při normálních podmínkách (teplota vzduchu 20 °C, vlhkost 60 %).

Případné zbytky lepidla bezprostředně odstranit vlhkou houbou.

Cca 24 hodin po pokládce chránit před mechanickým zatěžováním, např. chůzí.

Doporučuje se postupovat dle zásad uvedených v technologickém předpisu „Systém lepení obkladů a dlažeb Baumit Baumacol“.

Bezpečnost práce

Dodržovat předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Používat osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Další podrobnosti uvedeny v bezpečnostním listu výrobku, aktuální znění na www.pro-doma.cz.

Všeobecné upozornění

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.