



Technický list

webercol flex

cementové lepidlo s vysokou prídržnosťou

Definícia výrobku

Tenkovrstvové cementové lepidlo triedy C2TE so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia na nasiakavé keramické obklady a dlažby, prírodný alebo umelý kameň do interiéru i exteriéru (balkóny, terasy), s vysokou prídržnosťou, mrazuvzdorné.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Do interiéru i exteriéru
- So zvýšenou prídržnosťou
- So zníženým sklzom
- Na lepenie obkladov a dlažby
- Trieda C2TE

Použitie

Tenkovrstvové cementové lepidlo triedy C2TE na lepenie obkladov, mozaiky, dlažby, prírodného a umelého kameňa s nasiakavosťou > 3 %, so zníženým sklzom, %, do interiéru i exteriéru (balkóny, terasy). V interiéru vhodné aj na väčšie keramické obklady, gresové obklady a na podklady s podlahovým vykurovaním pre rozmery dlažby max. 3600 cm² (obklady s hranou ≤ 90 cm, napr. 60x60 cm, 30x60 cm, 20x60 cm).

Vhodný podklad: betón, cementové a anhydritové potery a stierky, vápennocementové, cementové a sadrové omietky a stierky, pórobetón, sadrokartón. Vhodné aj na podlahové vykurovanie s pomalým nábehom. Na podlahové vykurovanie s rýchlym nábehom (napr. elektrické vykurovanie) a stenové podomietkové vykurovanie použite flexibilné lepidlá min. triedy C2S1, napr. **webercol flex premium**.

Technické údaje

Farba:	šedá
Spotreba vody*:	cca 6,4 l/25 kg
Čas použiteľnosti**:	cca 4 hod.
Doba zavädnutia***:	do 30 minút
Korekcia obkladu:	cca 5 min.
Pochôdnosť:	po cca 24 hod.
Plná zaťažiteľnosť:	Po 7 dňoch
Trieda reakcie na oheň:	A1
Vysoká prídržnosť:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Sklz (T):	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Predĺžená doba zavädnutia (E):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

*Podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii.

**Od zamiešania s vodou.

*** Max. časový interval po nanosení lepidla, kedy je možné nalepiť obkladové prvky tak, aby boli dosiahnuté požadované hodnoty prídržnosti.

Spotreba

Spotreba materiálu*: cca 4 kg/m²

V závislosti od typu a rozmerov obkladových prvkov, použitého zubového hladidla a spôsobu lepenia.

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezamrznutý, bez prachu, znečistenia, trhlín a uvoľňujúcich sa častí. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Podklad musí byť dostatočne rovný. Nerovnosti väčšie ako 5 mm je potrebné vopred vyrovnať. Lokálne nerovnosti do 10 mm je možné vyrovnať lepidlom.

Čerstvo nanosené omietky musia byť dostatočne vyzreté, technologická prestávka min. 1 deň/1 mm hrúbky vrstvy, cementové potery 28 dní.

Nasiakavé podklady ošetriť náterom **weber penetrácia** riedenou s vodou v pomere 1:5 a slabo nasiakavé podklady adhéznym mostíkom **weber spojovací mostík**.

Miešanie

Obsah 25 kg vreca vsypať do predpísaného množstva vody (cca 6,4 l) a premiešať ručným elektrickým nízkootáčkovým miešadlom po dobu cca 2 minút na homogénnu hmotu bez hrudiek. Nechať 5 minút odležať a ešte raz krátko premiešať. Čerstvo zamiešanú maltu spracovať do cca 4 hodín (pri teplote +20 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti).

Lepenie

Lepidlo naniesť na podklad a následne prejsť pod 45° uhlom zubovým hladidlom s veľkosťou zuby 6, 8 alebo 10 mm (podľa formátu obkladu), hrúbka lepiacej vrstvy 5 - 6 mm. Do lepidla osadiť obkladové prvky, pritlačiť a poklepom gumovým kladivom stabilizovať polohu obkladu. Vrstva naneseného lepidla musí byť vždy čerstvá a nesmie sa na nej vytvoriť zaschnutý povlak. V prípade zaschnutia lepidla na povrchu je potrebné ho odstrániť a naniesť nanovo.

Lepidlo musí pokrývať min. 65 - 70 % plochy obkladového prvku v interiéri a 90 % v exteriéri. Pre lepšiu prídržnosť a pri obkladoch väčších ako 900 cm² odporúčame lepenie obojstrannou metódou, to je lepidlo naniesť na podklad a aj na rubovú stranu obkladu v hrúbke 1 - 2 mm. Občas obkladový prvok nadvihnite a skontrolujte, či zvolená technika lepenia a veľkosť zubovej stierky zodpovedajú formátu obkladu a či sa lepidlo prenáša na povrch v dostatočnej ploche.

Min. šírka škáry by mala byť 2 mm. Škárovanie obkladu je možné po 24 hod.

Náradie

Nádoba na miešanie, elektrické miešadlo, antikorové hladidlo, zubové hladidlo, špongia.

Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie je potrebné bezprostredne po použití umyť čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Balenie: 25 kg vrece (váhová tolerancia ± 3 %), paleta: 48 ks = 1200 kg.

Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením (pri teplotách do 30 °C), 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Čerstvo nalepené plochy min. 24 hodín chrániť pred dažďom a 5 až 7 dní pred mrazom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysychaním. Podklad nevlhčiť. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Technologické prestávky uvedené v technickom liste sa vzťahujú na teplotu +20 °C a vzdušnú vlhkosť menej ako 70 %. Nižšia teploty a vyššia vlhkosť dobu zrenia výrazne predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu ju naopak výrazne skracujú.

Neprimiešavať žiadne iné prísady. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 01. 03. 2026 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.