

EMPORIO Superflexibilné Lepidlo C2TE S1

Deklarácia

• Zlepšené deformovateľné cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou spracovania pre vnútorné a vonkajšie použitie podláh a stien podľa EN 12 004:2008+A1:2012, typ C2 TE S1

Použitie

- lepenie ťažkých obkladov, mramorov, lícoviek, bridlíc, keramické dlažby použitím na omietku, betón, pórobetón, aj neomietnuté murivo
- použitie na nesavé ťažko polepiteľné podklady (OSB dosky, sklo, umakart, dlaždice, cetris dosky, drevotrieska, staré podklady), tieto je dobré zdrsníť, bez použitia penetrácie.
- pre lepenie dlažby na podlahové vykurovanie, vhodné na lepenie a stierkovanie termoizolačných systémov, extrudovaného polystyrénu, za predpokladu dodržiavania predúpravy podkladu podľa stanovených technológií
- pri použití vhodnej penetrácie je vhodný pre lepenie dlažby na podlahové potery na báze anhydritu
- vhodné pre interiérov aj exteriér
- určené pre tenkovrstvé lepenie, hrúbka ložka na lepenie do 5 mm

Vlastnosti produktu

- na báze sivého cementu
- určené pre interiérov a exteriér
- mrazuvzdorný
- vysoko flexibilný
- vysoká prídržnosť

Príprava podkladu

- podklad musí byť suchý, nosný, tvrdý, bez trhlín, zbavený prachu, laku, a podobných nečistôt, objemovo stály
- OSB dosky, umakart a pod. materiály zdrsníť
- v prípade lepenia na podklad, ktorý nemožno očistiť sa doporučuje urobiť skúšku prídržnosti k podkladu a to tak, že sa obklad, dlažba, alebo doska prilepí na problematický podklad a po 48 hodinách sa overí pevnosť spojenia

Rozmiešanie a spracovanie materiálu

- 1) K rozmiešaniu použijeme pitnú vodu alebo vodu splňujúcu EN 1008.
- 2) Suchá zmes sa s vodou zmieša podľa pomeru uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu.
- 3) Na rozmiešanie tmelu je vhodné použiť vrtáčku s nástavcom (miešadlom). Pri miešaní zabráňte napenenie zmesi primiešaním vzduchu tak, že vrtuľu miešadla budete držať stále pod hladinou.
- 4) Po rozmiešaní sa malta nechá 5 min. stáť, znovu sa krátko premieša (nesmie mať nerozmiešané hrudky) a môže sa ihneď spracovávať.
- 5) Tmel sa naniesie v potrebnej vrstve zubovým hladidlom na celú plochu podkladu
- 6) Do vytvoreného ložka sa vtlačí a točivým pohybom usadí dlaždica tak, aby bolo pokrytých 80-100% jej zadnej časti
- 7) Vždy v pravidelných intervaloch ba sa malo na nové polepené dlaždice zľahka poklopať aby sa zistilo či dobre drží.
- 8) Obklady stien sa môžu škárovať po jednom dni
- 9) Podlahové obklady sa škárujú najskor po dvoch dňoch a po siedmich dňoch sa môžu zaťažovať
- 10) Pre lepenie veľkoformátových obkladov a dlažieb sa zásadne používame nanášanie lepidla na podklad aj obkladový prvok.
- 11) Pre škárovanie odporúčame použiť vhodnú hmotu na tento účel.

Ošetrovanie

- aplikovaná vrstva nesmie zostať v žiadnom prípade v zime dlhodobo neošetrená
 - čerstvé nanosené plochy nesmú ostať pod priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu
- POZOR** za vyšších teplôt sa môže doba tuhnutia a tvrdnutia skrátiť



Technické parametre	Záväzné
Počiatočná ťahová prídržnosť	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348 8.2)
Ťahová prídržnosť po ponorení do vody	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348 8.3)
Ťahová prídržnosť po tepelnom stárnutí	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348 8.4)
Ťahová prídržnosť po cykloch zmrazenie - rozmrazenie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 1348 8.5)
Doba zavädnutia: ťahová prídržnosť	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po nie menej než 20 min. (EN 1346)
Sklz	$\leq 0,5 \text{ mm}$ (EN 1308)
Deformovateľná malta: priehyb	$\geq 2,5 \text{ mm}$ a $< 5 \text{ mm}$ (EN 12002)
Faktor difúzneho odporu vodnej pary	$\mu \leq 20$
Reakcia na oheň	třída A1

Technické parametre	Informatívne
Sypná hmotnosť suchej smesi	cca $1\,300 \text{ kg.m}^{-3}$
Spotreba zámesovej vody na 25 kg balenie	cca 6,5 – 7 l
Zrinitosť smesi	0 – 0,6 mm
Doba spracovateľnosti	2 hod.
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca $1\,600 \text{ kg.m}^{-3}$
Otvorený čas	cca 30 min.
Teplota vzduchu a podkladu pri zpracovaní	5 – 25 °C
Spotreba suchej smesi	cca 2 kg.m^{-2} (v závislosti na druhu podkladu)
Obsahuje	kremičitý piesok, spojivo a hygienicky neškodné modifikačné prísady, priaznivo ovplyvňujúce vlastnosti čerstvého lepidla

Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Upozornenie

- dodatočné pridávanie kameniva, spojív a prísad k hotovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné
- pri teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať
- teplota podkladu a vzduch nesmie klesnúť pod +5 °C
- teplota vzduch, materiálu a podkladu nesmie behom spracovania a tuhnutia klesnúť pod + 5 °C

Bezpečnosť práce

- maltová zmes vytvára po zmiešaní s vodou alkalickú zmes
- pri práci nejedzte, nefajčite a používajte zodpovedajúci odev a ochranné pomôcky
- pri zasiahnutí očí vymývajte prúdom čistej vody a konzultujte s očným lekárom
- po práci je nutné umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným ochranným krémom

Likvidácia obalov

- prázdne vrece, fóliu a nespotrebovaný obsah uložte na štátom schválenej skládke odpadu

Expedícia a skladovanie

- expedícia tohto produktu prebieha:
v papierových vreciach po 25 kg
na paletách EUR 1,2 t, krytých fóliou
vo vagónoch ČD i autami
- skladovať v suchu, chrániť pred vodou, vlhkom a mrazom, priamym slnečným lúčom, na drevených paletách a v pôvodnom balení
- maximálna možná relatívna vlhkosť vzduchu je 75 %; v opačnom prípade môže dojsť k zmenám spracovateľských a úžitkových vlastností produktu
- pri dodržaní uvedených podmienok je doba skladovania 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačenom na obale

Zaistenie kvality

- kvalita výrobkov je trvale zaisťovaná podnikovým laboratóriom
- nezávislá kontrola je vykonávaná autorizovanou osobou
- skúšky sa vykonávajú podľa EN 12 004
- vo výrobe je uplatňovaný certifikovaný systém riadenia akosti podľa EN ISO 9001

Ochrana životného prostredia

- pri výrobe sú dodržiavané zásady ochrany životného prostredia uplatňované v súlade s EN ISO 14001