SLF-FLEX

flexibilní víceúčelové lepidlo pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb tř. C2TE S1

Suchá maltová flexibilní směs určená k tenkovrstvému lepení obkladů, dlažeb, kamene, mozaiky atd. Pro lepení slinutých dlažeb na namáhané podklady, jako jsou balkony, terasy, aj. Pro vnitřní i vnější použití. K lepení na stěny i podlahy.
Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu $Cr6^{+}$).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 12004:	C2TE S1
Pevnost v tlaku:	min 15 N / mm^2
Pevnost v tahu za ohybu:	min 5 N / mm^2
Zrnitost:	0-0,63 mm
Objemová hmotnost malty:	cca 1640 kg / m^3 (čerstvé malty)
Záměsová voda:	cca 5,6 l / 25 kg pytel (0,22 l / kg)
Vydatnost směsi:	cca18,6 l mokré malty / 25 kg pytel
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Doba míchání:	cca 3 minuty
Doba odležení:	cca 5 minut
Teplota při zpracování:	nad + 5 °C do + 30 °C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Minerální, hydraulicky tvrdnoucí směs.
Vysoká přídržnost k podkladu.
Lehké zpracování.
Pro lepení na stěny i podlahy.
Víceúčelové využití pro lepení různých druhů dlažeb a obkladů (keramické, kamenné, betonové, umělé atd.).
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Vhodné pro lepení dlažeb na podlahové topení.
Po vyzrání mrazuvzdorná.
Univerzální použití pro různé stavební práce.

SLOŽENÍ

Cement dle EN 197-1, odstupňované frakce křemičitých písků, aditiva pro lepší přilnavost k podkladu, přísady a aditiva pro zlepšení produktových a zpracovatelských vlastností.

PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou rovné, pevné, nosné plochy, např. zdivo s omítkami, betony, atd.
Podklad musí být vyzrálý, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu a jiných nečistot. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu.
Při pokládce dlažeb musí cementové potěry v okamžiku pokládky vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 2,0 CM-% (nevyhřívané) nebo ≤ 1,8 CM-% (vyhřívané). Potěry na bázi kalcium sulfátu musí v okamžiku pokládky vykazovat zbytkovou vlhkost ≤ 0,5 CM-% (nevyhřívané) nebo ≤ 0,3 CM-% (vyhřívané).

Jako podklad nejsou vhodné jakékoliv pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti. Nevhodná je zvětralá, vlhkostí nebo výkvěty poškozená omítka, plochy s trhlinami nebo jinými deformacemi.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte míchadlem s nízkým počtem otáček (max. 300 ot./min.) do homogenní konzistence bez hrudek s cca 5,6 litry čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou promíchejte.
Při lepení obkladů a dlažby postupujte obvyklým způsobem. Namíchanou směs zpracujte během cca 1 - 2 hodin. Lepidlo nanášejte hladítkem tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí a spojení mezi podkladem a dlažbou.
Při lepení na zatěžované plochy postupujte metodou „BUTTER-FLOATING“. Lepidlo se nanese jak na podklad, tak i na rubovou stranu dlažby (obkladu). Na obkládanou plochu nanášejte jen tolik lepidla, aby keramika byla pokládána vždy do lepivého maltového lože. Rozsah plochy se řídí savostí podkladu, klimatickými podmínkami a rychlostí pokládání. Při lepení dodržujte doporučené postupy a nařízení norem pro pokládku obkladů a dlažeb. Dilatační spáry v podkladní vrstvě je nutné provést i v obkladu (dlažbě).

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálů a podkladu pod +5 °C a nad + 30 °C. Při provádění prací a po dobu zrání je provedené dílo nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami. Zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, nebo jiné vysoké vzdušné vlhkosti (např. vznik kondenzátu, mlhy), mrazu a přímého slunečního záření.
Dodatečné přidávání přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

SPOTŘEBA

Pro lepení obkladů a dlažeb je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, atd.), velikostí zubu hladítka a tloušťkou nanesené vrstvy.
Orientační spotřeba při lepení obkladů nebo dlažby je cca 1,3 kg suché směsi/m^2/mm tloušťky nanesené vrstvy.
Vydatnost: cca 18,6 l mokré malty / 25 kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.
Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.
Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.
Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte ihned lékařské ošetření.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.
Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným

způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.
Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: 515 500 826
Fax: 548 216 657
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 20.09.2024