quick-mix

BKS

Rychletvrdnoucí flexibilní stavební lepidlo tř. C2FT S1

Zlepšené, deformovatelné, rychletvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem, označení C2FT S1 dle ČSN EN 12004+A1:2012.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 0,6 mm
Záměsová voda:	cca 2,5 l/10 kg; cca 5,0 l/20 kg
Tloušťka lepícího lože:	do 3 - 8 mm
Zpracovatelnost:	cca 30 minut
Otevřený čas:	cca 10 minut
Doba zrání (odležení):	cca 5 minut
Spárování stěn:	po cca 2 - 3 hodinách
Spárování podlah:	po cca 2 - 3 hodinách
Pochozí:	po cca 2 - 3 hodinách
Zatížitelná:	po cca 24 hodinách
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Na stěny i podlahy v interiéru i exteriéru.
Víceúčelová, rychletvrdnoucí, suchá maltová směs, určená k tenkovrstvému lepení.
Vhodná pro termínované stavby, renovace i opravy.
Pro lepení standardních a velkoformátových keramických obkladů, dlažeb, mozaiky a betonových desek (nasákavých i nenasákavých).
Vhodné pro více zatěžované plochy a prostory např. balkóny, lodžie, terasy, garáže, dílny, velkokapacitní kuchyně, sprchy, bazény apod. Pro lepení cihelných a keramických prvků na fasády a sokly.
Pro podlahové vytápění. Pro zatížení pojezdem do hmotnosti 3,5 tuny.
Vysoká přídržnost k podkladu. Po vytvrdnutí odolné vůči mrazu a vodě.
Hydraulicky tvrdnoucí.

SLOŽENÍ

Suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných plniv, přísad a příměsí ke zlepšení vlastností při zpracování.

PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou nosné a pevné minerální podklady, např. cementový potěr, beton, vytápěné anhydritové podlahy, jádrové omítky, sádrokartonové desky, přesné zdivo, v interiéru i na hydroizolační stěrky na bázi cementu a disperze. Podklad musí být vyzrálý, nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, mastnot, prachu a jiných separačních vrstev snižujících přilnavost. Silně savé podklady ošetřete penetrací UG. Anhydritové a sádrové podklady je nezbytné opatřit penetrací A&H. Na sádrokartonové desky je vhodné použít penetrační nátěr GTA. Hladké podklady (např. staré obklady) ošetřete kontaktním můstkem s obsahem křemičitého písku. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 2,5 %, anhydritových nevytápěných podlah max. 0,5 %. Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují např. působením vlhkosti, plochy s aktivními trhlinami apod.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení 10/20 kg se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 2,5/5,0 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Po době zrání (odležení) cca 5 min. opět krátce promíchat. Namíchanou směs zpracovat do max. 30 minut. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi

je nepřípustné. Namíchanou směs natáhnout hladítkem na připravený podklad celoplošně souvislou vrstvou lepidla tak, aby bylo zajištěno celoplošné přilepení. Následně povrch vrstvy lepidla učesat zubovou stranou hladítka. Do takto připraveného maltového lože postupně vkládat obkladové nebo dlažební prvky. Nenatahovat větší plochu, než lze obložit v otevřeném čase (cca 10 min.). Do natažené vrstvy lepidla, po započetí procesu tuhnutí (vytvoření slupky), je zakázáno pokračovat v lepení. Lepidlo je nutné odstranit a natáhnout nové. Je zakázáno používat dodatečnou vodu při „oživování“ již tuhnoucího povrchu lepidla. V prostředí s velkou zátěží použít způsob lepení, tkzv. Buttering-Fluating, kdy se lepidlo nanáší i rubovou stranu keramického obkladu. Dilatační spáry ponechat čisté. Provedené dílo je ve všech případech zpracování nutné chránit před nepříznivými povětrnostními podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím např. větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, kondenzátu, nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu.

SPOTŘEBA

Spotřeba 1,3 kg/m^2/mm. Obvyklá spotřeba: cca 3,5 až 4,0 kg/m^2. Skutečná spotřeba je závislá na velikosti zubu hladítka, vlastnostech podkladu, druhu obkladu nebo dlažby a manipulaci s nářadím.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.
Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 10 a 20 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 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 60%), 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 technicko-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. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: +420 515 500 826
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 14.4.2023