

MULTIELASTIK PRO

CEMENTOVÉ LEPIDLO C2TE S1

Prohlášení o vlastnostech DWU ZKWE/01/13

Harmonizovaná norma EN 12004:2007+A1:2012

voděodolný

mrázuvzdorný

interiér / exteriér

Zlepšené cementové lepidlo třídy C2TE S1, deformovatelné se sníženým skluzem a prodlouženou otevřenou dobou. Pro lepení betonových obkladů STEGU. Pro vnitřní i vnější použití. Systémový produkt v montážním systému STEGU.



typ	kód	ean
MULTIELASTIK PRO	ST-KL-MPRO-025-INW	5907762314565

BALENÍ	
Rozměr balení (délka x šířka x výška)	500 x 270 x 110 mm
Hmotnost balení	25 kg
Vydatnost	~ 7 m ²
Spotřeba	cca 1,3 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy malty
Počet ks na vrstvě palety	6 balení
Počet ks na paletě	48 balení
Výška palety	1,03 m
Hmotnost palety	1 225 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zařazení dle ČSN EN 12004	C2TE S1
Reakce na oheň	A1/A1 //
Pevnost slepu neboli aheze tahová je vyjádřena jako: počáteční tahová přídržnost	≥ 1 N/mm ²
Pevnost slepu při povětrnostnímu / tepelnému stárnutí je vyjádřena jako: tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²
Pevnost spoje při působení vody / vlhkosti stárnutí je vyjádřena jako: tahová přídržnost po ponorení do vody	≥ 1 N/mm ²
Odolnost spoje vůči cyklu zmrazení / rozmrzení je vyjádřena jako: tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrzení	≥ 1 N/mm ²
Zájemsová voda	7 l / 25 kg
Doba odležení	cca 5 minut
Doba určená pro aplikaci na podklad po smíšení přípravku s vodou	do 2 hodin při okolní teplotě +20 °C a vlhkosti vzduchu 50%
Doba otevřeného schnutí	20 minut
Doba pro opravy po nanesení směsi	10 minut
Spárování	po 48 hodinách od připevnění obkladů
Teplo při zpracování	od +5 °C do +25 °C
Barva	šedá
Velikost zubů hladítka	od 3 do 10 mm
Maximální tloušťka vrstvy při aplikaci směsi	5 mm

MULTIELASTIK PRO

Lepidlo MULTIELASTIK PRO je průmyslově připravovaná suchá směs anorganického a organického pojiva, anorganických plniv a modifikujících příměsí. Po smíšení s vodou tvoří sourodou hmotu, která se aplikuje v tenké vrstvě na podklad a vyznačuje se rychlým dosažením maximální přilnavosti, počáteční pevnosti a po zatvrzení je mrazuvzdorná a vodovzdorná. Výrobek je určen k lepení betonových obkladů STEGU, exteriérových i interiérových glazovaných i terakotových keramických nástenných a podlahových obkladů na podklady z betonu standardního, lehkého betonu, pórabetonu, cementové a cementovovápenné omítky, cementovovápenné omítky na nosném podkladu, sádrové omítky a na sádrokartonové a sádrovláknité desky.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré podklady musí být náležitě osušeny, mít správnou nosnost, stálou a sourodou strukturu, musí být rovné a očištěné od prachu, tuků, maziva, antiaždhezných přípravků, zbytků barev apod. Odstraňte také nánosy lepidla a nátěry s nedostatečnou přilnavostí nebo stabilitou. Výrobek lze aplikovat na interiérové betonové podklady nejméně 3 měsíce od pokládky, na zdivo a cementové mazaniny po minimálně 4 měsících od pokládky. Povrchy z anhydritové mazaniny je nutné přebrousit a vysát prach a nečistoty. Nerovný poklad je třeba vyrovnat prostřednictvím vyrovnávací hmoty. Podklady absorbuje silně a nerovnoměrně vlhkost (např. pórabetony, sádrokartonové desky) a prašné povrchy je nutné zpevnit penetrací STEGU GRUNT.

ZPŮSOB PŘÍPRAVY VÝROBKU

Suchou směs sypejte postupně za stálého nízkoobrátkového míchání do nádoby s čistou studenou vodou (7 l na 25 kg suché směsi), dokud se nevytvoří sourodá hmota bez hrudek. Po promíchání na 5 minut odstavte a následně znova promíchejte. Potřebujete-li použít pouze část suché směsi, před použitím pečlivě promíchejte celý obsah balení, protože při přepravě výrobku mohlo dojít k rozdělení jednotlivých komponentů směsi. Ztvrdlou směs nelze ředit vodou ani mísit s čerstvě připraveným lepidlem.

APLIKACE VÝROBKU

Rozdělanou směs rozetřete v tenké vrstvě ocelovou zubovou střekou. Poté naneste silnější vrstvu směsi a po celé ploše přejedte zoubkováným okrajem střeky v úhlu 45°-60° k podkladu. Plocha podkladu, na kterém bude rozetřena směs a položeny obklady, musí být přizpůsobeny do otevřeného schnutí lepidla. Míru zaschnutí směsi lze kontrolovat dotykem dlaní - pokud se směs na dlaň nelepí, čas otevřeného schnutí byl překročen, nanesenou směs je nutné z povrchu odstranit a nanést novou. Obklady připevníme na podklad podle návodu výrobce uvedeného na obalu. Obklady před nalepením nevhlcete! Obklady po umístění na plochu rovnoměrně přimáčkněte, aby lepidlo přilnulo k celému povrchu obkladu. Stejnoměrnou tenkou vrstvu lepící směsi nanášejte také na celou rubovou stranu obkladu tak, aby byly pokryty veškeré nerovnosti na povrchu. Šíře spár mezi obklady závisí na typu obkladů. Před zatvrzením očistěte případné zbytky směsi ve spárách. Plochy vystavené působením atmosférických vlivů je nutné před impregnací nebo případným

vyspárováním obkladů chránit před působením deště.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.), typem použitého ocelového zubového hladítka, druhem a formátem lepených obkladů. Orientační spotřeba pro 1 mm tloušťky nanesené vrstvy je cca 1,3 kg suché směsi na 1 m².

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlech (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg, na dřevěných EUR paletách krytých folíí (48 ks/paleta).

OCHRANA ZDRAVÍ A PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si myjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísňení odložte kontaminovaný oděv a kůži myjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasazení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasazení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékař předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento produktový list. 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. 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 produktového listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

