

# MULTIELASTIK

## CEMENTOVÉ LEPIDLO C1TE

Prohlášení o vlastnostech 04/2020/S

Harmonizovaná norma EN 12004:2007+A1:2012



Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo třídy **C1TE** se sníženým skluzem a prodlouženou otevřenou dobou. Pro lepení betonových obkladů STE-GU. Pro vnitřní i vnější použití. **Systémový produkt v montážním systému STEGU.**

voděodolný

mrazuvzdorný

interiér / exteriér

typ	kód	ean
MULTIELASTIK	ST-KL-MEL-015-1	5907762305105

BALENÍ	
Rozměr balení (délka x šířka x výška)	300 x 300 x 225 mm
Hmotnost balení	15 kg
Vydatnost	~ 4 m <sup>2</sup>
Spotřeba	cca 1,3 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy malty
Počet ks na vrstvě palety	11 balení
Počet ks na paletě	55 balení
Výška palety	1,28 m
Hmotnost palety	850 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zařazení dle ČSN EN 12004	C1TE
Reakce na oheň	A1/A1 <sub>fl</sub>
Pevnost slepu neboli aheze tahová je vyjádřena jako: počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost slepu při povětrnostnímu / tepelnému stárnutí je vyjádřena jako: tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost spoje při působení vody / vlhkosti stárnutí je vyjádřena jako: tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Odolnost spoje vůči cyklům zmrazení / rozmrazení je vyjádřena jako: tahová přídržnost po cyklech zmrazení / rozmrazení	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Záměsová voda	3,5 l / 15 kg
Doba odležení	cca 5 minut
Doba určená pro aplikaci na podklad po smísení 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
Teplota 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

Lepidlo MULTIELASTIK je průmyslově připravovaná suchá směs anorganického a organického pojiva, anorganických plniv a modifikujících přísad. Po smísení s vodou tvoří sourodou hmotu, která se aplikuje v tenké vrstvě na podklad a vyznačuje se rychlým dosažením maximální přilnavosti, počáteční pevnosti a po zatvrdnutí je mrazuvzdorná a vodovzdorná. Výrobek je určen k lepení betonových obkladů STEGU, exteriérových i interiérových glazovaných i terakotových keramických nástěnných a podlahových obkladů na podklady z betonu standardního, lehkého betonu, pórobetonu, 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, antiadhezních 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 absorbující silně a nerovnoměrně vlhkost (např. pórobetonu, sádrokartonové desky) a prašné povrchy je nutné zpevnit penetrační STEGU GRUNT.

## ZPŮSOB PŘÍPRAVY VÝROBKU

Suchou směs sypejte postupně za stálého nízkoobrátkového míchání do nádoby s čistou studenou vodou (3,5 l na 15 kg suché směsi), dokud se nevytvoří sourodá hmota bez hrudek. Po promíchání na 5 minut odstavte a následně znovu promíchejte. Potřebujete-li použít pouze část suché směsi, před použitím pečlivě promíchejte celý obsah balení, protože při přepravě výrobku mohlo dojít k rozdělení jednotlivých komponent směsi. Ztvrdlou směs nelze ředit vodou ani mísit s čerstvě připraveným lepidlem.

## APLIKACE VÝROBKU

Rozdělanou směs rozetřete v tenké vrstvě ocelovou zubovou stěrku. Poté naneste silnější vrstvu směsi a po celé ploše přejeďte zoubkovaným okrajem stěrky 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 připevňujeme na podklad podle návodu výrobce uvedeného na obalu. Obklady před nalepením nevlhčete! Obklady po umístění na plochu rovnoměrně přimáčkněte, aby lepidlo přilnulo k celému povrchu obkladu. Stejnou vrstvou 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 zatvrdnutím očistěte případné zbytky směsi ve spárách. Plochy vystavené působením atmosférických vlivů je nutné před impregnační 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 m<sup>2</sup>.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v plastových vědrech o hmotnosti 15 kg, na dřevěných EUR paletách krytých fólií (55 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 nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento produktový list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým použitím 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 směrníc 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 nezavazují 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.

