

POWERELASTIK

mrazuvzdorný

interiér / exteriér

DISPERZNÍ LEPIDLO

Prohlášení o vlastnostech 01/001/2019/1

Harmonizovaná norma EN 12004:2007+A1:2012



Bílé disperzní lepidlo v pastovité formě s vyššími parametry a prodlouženou dobou zavadnutí, třídy D2E pro lepení sádrových, betonových a kamenných obkladů STEGU. Mrazuvzdorné a voděodolné, pro vnitřní i vnější použití. Systémový produkt v montážním systému STEGU.

typ	kód	ean
POWERELASTIK	ST-KL-POE-005-1	5907762311595

BALENÍ	
Rozměr balení (délka x šířka x výška)	200 x 200 x 160 mm
Hmotnost balení	5 kg
Vydatnost	~ 2,5 m ²
Počet ks na vrstvě palety	20 balení
Počet ks na paletě	100 balení
Výška palety	0,95 m
Hmotnost palety	525 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zařazení dle ČSN EN 12004	D2E
Reakce na oheň	E/E _i
Pevnost spoje vyjádřená jako počáteční smyková přídržnost	≥ 1 N/mm ²
Stálost v podmínkách kondicionování / tepelného stárnutí vyjádřená jako smyková přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²
Stálost v podmínkách kondicionování / tepelného stárnutí vyjádřená jako smyková přídržnost při zvýšené teplotě	≥ 1 N/mm ²
Stálost v podmínkách působení vody/vlhkosti vyjádřená jako smyková přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm ²
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Doba odležení	připraveno ihned k použití
Doba zpracovatelnosti	cca 20 minut při okolní teplotě +20°C a vlhkosti vzduchu 60%
Teplota při zpracování	od +5°C do +25°C
Barva	bílá

SLOŽENÍ

Na bázi akrylátové disperze, plniva a modifikujících přísad.

PODKLAD

Podklad pro lepení musí být nosný, rovný, pevný, vyzrálý, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu, atd. Musí být bez trhlin a jiných deformací, zbaven nesoudržných vrstev, mastnot, starých nátěrů, výkvětů a jiných separačních vrstev. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu. Nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo. Rovněž nevhodná je zvětralá omítka, podklady se zvýšenou vlhkostí nebo kontaminované solí atd.

ZPRACOVÁNÍ

Lepidlo POWERELASTIK je připraveno v pastovité formě ihned k aplikaci. Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

APLIKACE

Lepidlo POWERELASTIK aplikujte celoplošně v tenké vrstvě (2 - 3 mm) na podklad nebo na zadní stranu obkladu za pomoci ocelového zubového hladítka. Obklad přiložte na podklad a rovnoměrně přitlačte. Přebytké množství lepidla odstraňte.

POWERELASTIK

Maximální tloušťka vrstvy lepidla je 4 mm. Při lepení obkladů s příznanou spárou je vhodné po dokončení lepení proškrábnout spáry, dokud je lepidlo měkké, aby byla zajištěna stejnoměrná hloubka spár. Dodržujte doporučené postupy montáže stanovené výrobcem.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.), typem použitého ocelového zubového hladítka, druhem a formátem lepených obkladů. Orientační spotřeba pro 2 - 3 mm tloušťky nanesené vrstvy je cca 2 kg lepidla na 1 m².

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 5 kg, na dřevěných EUR paletách krytých folií (100 ks/paleta).

OCHRANA ZDRAVÍ A PRVNÍ POMOC

Lepicí 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 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 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.

