



Technický list

TL 07.39 Univerzálny brúsiteľný tmel

Výrobok

Jednozložkový opravárenský tmel (pasta) na báze disperzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára pevný spoj. Tmel triedy **3A** (dvojúčelový tmel) podľa STN EN 13 963



Vlastnosti

- Bez rozpúšťadiel
- Vysoká príľnavosť na betón vrátane pórobetónových tvárnic ako YTONG, HEBEL, omietky, tehlové murivo, sadrokartóny a pod.
- Veľmi ľahko sa nanáša, brúsiteľný, pretierateľný akrylátovými a latexovými nátermi
- Vysoká odolnosť proti vzniku trhlin

Použitie

- Interiér
- Opravy trhlin a prasklín v omietke, murive, sadrokartóne a betóne
- Tmelenie škár sadrokartónových dosiek v celom procese všetkých troch operácií (1. Bandážovanie - základná vrstva, 2. Natiahnutie prvej finálnej vrstvy, 3. Natiahnutie druhej finálnej vrstvy)
- Lokálne opravy vnútorných omietok poréznych tvárnic, poškodených dosiek sadrokartónu
- Tmelenie škár, opravy hrán a poškodených rohov s požiadavkou na brúsiteľnosť
- Vyrovnávanie nerovných omietkových podkladov pred finálnou povrchovou vrstvou

Technické vlastnosti

Základ	vápenec, amorfný silikát, sľuda, polyvinylacetátová emulzia		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,8	
Teplná odolnosť	°C	+75	po vytvrdnutí



Tepelná odolnosť	°C	+5	pri preprave nesmie zmrznúť
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Pevnosť v ťahu za ohybu	N	80	EN 13963
Priľnavosť	N/mm ²	0,19	EN 13963 (porušenie v sadrokartóne)
Otvorený čas	min	≈ 25	
Doba vytvrdnutia	hod	≈ 6 / 2 mm	18°C/65% rel. vlhkosť
Skladovateľnosť	mesiace	24	od +5°C do +25°C

Balenie

- Vedro 1,5 kg, 5 kg, 18 kg

Farba

- Biela

Podklad

Podklad musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnoty a oleja.

Aplikácia

Veľmi savé podklady odporúčame napenetrovať penetračným náterom S-T70 v pomere 1 diel penetračného náteru a 2 diely vody.

Tmel rozmiešame s vodou na konzistenciu v závislosti na požiadavke spracovania. Pred každou ďalšou aplikáciou musí byť predchádzajúca vrstva celkom suchá.

A) s použitím sklenenej bandáže: Prestierkovať škáru vrstvou tmelu pre upevnenie bandáže, tzv. bandážovacia vrstva. Zadná časť bandáže musí byť otočená k stene. Vložiť bandáž do čerstvej vrstvy tmelu a rovnomerne vtlčiť pomocou špachtle alebo stierky. Stierku držať v uhle 45° a ťahať po bandáži, aby bol odstránený prebytočný tmel. (Tento postup vyžaduje väčšiu zručnosť, nakoľko pri veľkom rozdiel hrúbky je problematické zarovnanie a vtláčenie bandáže).

B) s použitím samolepiacej mriežky: Samolepiacu mriežku nalepiť priamo cez spoj sadrokartónových dosiek bez predchádzajúceho prestierkovania. Cez túto mriežku vtlčiť prvú hrubovacia vrstvu. Po úplnom vytvrdnutí túto vrstvu aspoň hrubo prebrúsiť. Rovný povrch uľahčí nanášanie následných vrstiev.

Ďalší postup je v oboch prípadoch rovnaký: Nanášať prvú vrstvu. Roztiahnuť ju asi 5 cm za obidva okraje hrubovacej alebo bandážovanej vrstvy. Po zaschnutí a prebrúsení tejto vrstvy treba zbaviť podklad prachu. Túto stierku je možné použiť i pre nanášanie druhej (finálnej) vrstvy, opäť s presahom cca 5cm za oba okraje predchádzajúcej vrstvy. Po zaschnutí zbrúsiť povrch do hladka. Brúsenie sa vykonáva pomocou hladidla s brúsnu mriežkou. Rozpracovaný nespotrebovaný tmel je možné uchovať v uzavretej nádobe zaliaty vodou po dobu niekoľko dní.

1. Bandážovanie alebo hrubovacia vrstva – používame redší tmel (rozmiešame s trochou vody – podľa požiadavky)

1. Prvá finálna vrstva – hustejšia z dôvodu prispôbenia tvaru a hrúbky.

2. Druhá finálna vrstva – redšia konzistencia z dôvodu uhladenia a vyrovnania vytmeleného spoja alebo omietky – zjednodušuje proces brúsenia.

Pozn.: Množstvo vody je závislé na požadovanej konzistencii tmelu, ktorá je pred každou operáciou technologického cyklu odlišná a pohybuje sa od 0,2 – 0,8 litra/ 10 kg stierky.

Upozornenie

Nie je určený na použitie v exteriéri.

Okrem iného nie je vhodný na miesta dlhodobu zaťaženie vlhkom, vodou, na použitie na PE, PP, živичné podklady a teflón.



Čistenie

Materiál: voda

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 07.39 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 15.04.2019

Vyhotovené dňa 12.09.2017

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektivnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.