



Technický list 07.39c Finish tmel na sádrokartony



Výrobok Je predmixovaný produkt v konzistencii pasty, s vysokou prídržnosťou k podkladu a vysokou plasticitou vysychajúcou na vzduchu, s nízkym obsahom hrubých častíc, vysokou odolnosťou proti vzniku trhlín, slúžiaci pre finálne tmelenie a škárovanie sadrokartónových dosiek, stien a stropov. Označenie podľa EN 13963 – **2A** – Dokončovací tmel.

Vlastnosti

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

Použitie

- Len pre interiéry k vyrovnávaniu nerovností na stenách;
- K opravám starých a popraskaných omietok a hladkého betónu;
- K úprave hrubo zrovnaných stien stierkovými lepidlami, jadrovými omietkami či vyhladeniu povrchu po odstránení starých tapiet;
- Tmelenie škár sadrokartónových dosiek na základnú vrstvu, ako zakončenie povrchu
- Veľkoplošné vyrovnávanie nerovností v omietke a sadrokartónových konštrukciách;
- Vyrovnávanie podkladov z pórobetónových tvárnic, ako YTONG, HEBEL hrubo zrovnaných stierkovými lepidlami, jadrovými omietkami a pod.
- V menej náročných objektoch môže nahradzovať pre svoju belosť základný maliarsky náter.

Balenie Vedro 14 kg
Farba Biela

Technické údaje

Zloženie	-	vápenec, amorfný silikát, perlit, polyvinylacetátová emulzia
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	g/ml	1,8
Sušina, podiel pevných látok	%	70 - 75 (minimálne)
Tepelná odolnosť	°C	+75 (po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	+5 (pri preprave nesmie zamrznúť)
Aplikačná teplota	°C	+12 / +35
Pevnosť v ťahu za ohybu	N	275 podľa EN 13963
Prídržnosť	N/mm ²	0,19 podľa EN 13963 (porušenie v sadrokartóne)
Otvorený čas	min	≈ 20
Doba vytvrdnutia	hod	≈ 6 / pri 2 mm (pri 18°C / 65% rel. vlhk.)
Skladovateľnosť	mesiace	12 (pri teplotách od +5°C do +25°C)

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodný pre miesta zaťažené dlhodobo vlhkom, vodou, pre použitie na PE, PP, živичné podklady a teflón.

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

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 07.39c Finish tmel na sádrokartony



Ošetrenie (príprava) podkladu

Podklad je treba vyrovnať obvyklým spôsobom. Pri panelovej výstavbe je to zacelenie škár, ďalej odstránenie nežiaducich výstupkov a prachu. Hladké betónové, nasiakavé pórobetónové a sadrokartónové povrchy odporúčame opatriť penetračným náterom S2802A zriedeným s vodou v pomere 1diel disperzie + 2 diely vody. Penetrácia musí zaschnúť.

Pracovný postup

Zmes je nutné krátko premiešať, poprípade navlhčiť vodou. Množstvo vody je závislé na požadovanej konzistencii tmelu, ktorá je pre každú operáciu technologického cyklu odlišná a pohybuje sa v rozmedzí 0,2 – 0,8 litrov na 10 kg tmelu. Tmel sa nanáša v tenkej vrstve 0 - 3 mm na steny a stropy pomocou stierky. Pred aplikáciou každej ďalšej vrstvy tmelu musí byť predchádzajúca vždy úplne suchá.

V prípade opráv škár je potrebné tmel rozťahnuť asi 5cm za oba okraje hrubovacou alebo bandážovacou vrstvou. Po zaschnutí a prebrúsení tejto vrstvy opäť zbaviť podklad prachu. Naniest' druhú (finálnu) vrstvu, opäť s presahom cca 5cm za oba okraje predchádzajúcej vrstvy. Po zaschnutí zbrúsiť povrch do hladka.

Po úplnom zaschnutí (asi 12 h pri 18°C) sa celková plocha zbrúsi krúživými pohybmi pomocou brúsnej mriežky, malé plochy pomocou brúsnej šponge.

Rozpracovaný a nepotrebovaný tmel je možné uschovať po dobu niekoľko dní v dodávanom balení zaliaty vodou, riadne uzavretý vekom, bez zmeny jeho kvalitných vlastností.

1. Základná prvá vrstva – hustejšia z dôvodu prispôsobenia tvaru a hrúbky.
2. Druhá finálna vrstva – redšia konzistencia z dôvodu uhladenia a vyrovnania vytmeleného spoja alebo omietky – uľahčuje proces brúsenia.

Pozn.: Množstvo vody je závislé na požadovanej konzistencii tmelu, ktorá je pre každú operáciu technologického cyklu odlišná a pohybuje sa od 0,2 – 0,8 litrov/ 10 kg stierky.

Upozornenie

Nie je možné použiť pre aplikáciu v exteriéry. Aplikovať pri teplotách nad +12°C

Čistenie

Materiál: voda

Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 05.03.2010

Vyhotovené dňa: 24.04.2008

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom 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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149