

Technický list 07.39c **ST line Stierkový tmel na sadrokartóny**

Výrobok Je predmixovaný produkt v konzistencii pasty, s vysokou príľnavosťou 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, brúsiteľný, pretierateľný akrylátovými a latexovými nátermi;
- Vysoká odolnosť proti vzniku trhlín;

Použitie

- Len pre interiér na vyrovnávanie nerovností na stenách;
- Na opravu 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 5kg, 14 kg
Farba Biela

Technické údaje

Zloženie	-	vápenec, amorfný silikát, perlit, polyvinylacetátová emulzia
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	g/ml	1,8
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	101 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	24 (pri teplotách od +5°C do +25°C)

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

Applikácia Podklad je potrebné vyrovnáť obvyklým spôsobom. Pri panelovej výstavbe je to zacelenie škár, ďalej odstránenie nežiaducich výstupkov a prachu. Hladké betónové, nasiakavé pórobetónové a sadrokartónové povrchy odporúčame ošetriť penetračným náterom S-T70 zriedeným s vodou v pomere 1diel penetrácie + 2 diely vody. Penetrácia musí zaschnúť.

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 litra 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 5 cm za oba okraje hrubovacej alebo bandážovacej vrstvy. Po zaschnutí a prebrúsení tejto vrstvy opäť zbaviť podklad prachu. Naniest' druhú (finálnu) vrstvu, opäť s presahom cca 5 cm 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 nespotrebovaný tmel je možné uschovať po dobu niekoľkých dní v dodávanom balení zaliaty vodou, riadne uzavretý vekom, bez zmeny jeho kvalitatívnych vlastností.

1. Prvá finálna vrstva – hustejšia z dôvodu prispôsobenia 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. Aplikovať pri teplotách nad +12°C. Okrem iného nie je vhodný na miesta dlhodobo zaťažené vlhkom, vodou, na použitie na PE, PP, živичné podklady a teflón.
Čistenie	Materiál: voda Ruky: mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky
Bezpečnosť	Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 20.08.2019 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, 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.