Technický list
TL 07.39c Finish tmel na sadrokartóny



Výrobok

Je predmixovaný produkt v konzistencii pasty, s vysokou priľnavosťou 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 priľnavosť 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 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
- Vyrovnanie podkladov z pórobetónových tvárnic, ako YTONG, HEBEL hrubo zrovnaných stierkovými lepidlami, jadrovými omietkami
- V menej náročných objektoch môže nahradiť pre svoju belosť základný maliarsky náter.

Technické vlastnosti			
Základ	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 zmrznúť
Aplikačná teplota	°C	+12 / +35	

Balenie

- Vedro 1,5 kg, 5 kg, 14 kg

Farba

- Biela

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Pevnosť v ťahu za ohybu	N	101	EN 13963
Priľnavosť	N/mm²	0,19	EN 13963 (porušenie v sadrokartóne)
Otvorený čas	min	≈ 20	
Doba vytvrdnutia	hod	≈ 6 / 2 mm	18°C/65% rel. vlhkosť
Skladovateľnosť	mesiace	24	od +5°C do +25°C

Podklad

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

Aplikácia

Podklad je potrebné vyrovnať 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 roztiahnuť asi 5 cm za oba okraje hrubovacej alebo bandážovacej vrstvy. Po zaschnutí a prebrúsení tejto vrstvy opäť zbaviť podklad prachu. Naniesť 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 špongie.

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, živičné podklady a teflón.

Čistenie

Materiál: voda
Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 17.09.2026
Vyhotovené dňa 15.04.2017

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.