



## Technický list TL 07.39c Finish 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 trhlin, 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 trhlin

### Použitie

- Len interiérom 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...
- 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	
Teplná odolnosť	°C	+75	po vytvrdnutí



<b>Tepelná odolnosť</b>	°C	+5	pri preprave nesmie zmrznúť
<b>Aplikačná teplota</b>	°C	+12 / +35	
<b>Pevnosť v ťahu za ohybu</b>	N	101	EN 13963
<b>Priľnavosť</b>	N/mm <sup>2</sup>	0,19	EN 13963 (porušenie v sadrokartóne)
<b>Otvorený čas</b>	min	≈ 20	
<b>Doba vytvrdnutia</b>	hod	≈ 6 / 2 mm	18°C/65% rel. vlhkosť
<b>Skladovateľnosť</b>	mesiace	24	od +5°C do +25°C

## Balenie

- Vedro 5 kg, 14 kg

## Farba

- Biela

## 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 zriadeným 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. 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, živичné podklady a teflón.

## Čistenie

Materiál: voda

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky



# Den Braven

## **Bezpečnosť**

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 07.39c >>

## **Aktualizácia**

Aktualizované dňa 15.04.2019

Vyhotovené dňa 15.04.2017

*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.*