Technický list 07.39c **Finish tmel na sádrokartony**

Výrobek

Je předmixovaný produkt v konzistenci pasty, s vysokou přídržnosti k podkladu a vysokou plasticitou vysychající na vzduchu, s nízkým obsahem hrubých částic, vysokou odolností proti vzniku trhlin, sloužící pro finální tmelení a spárování sádrokartonových desek, stěn a stropů. Označení dle EN 13963 – **2A** – Dokončovací tmel.

Vlastnosti

☑ Bez rozpouštědel s brousitelnou tvrdostí;
☑ Vysoká přilnavost na beton včetně pórobetonových tvárnic jako YTONG, HEBEL, omítky, cihelné zdivo, sádrokartony apod.
☑ Velmi lehce se nanáší, brousitelný, přetíratelný akrylátovými a latexovými nátěry;
☑ Vysoká odolnost proti vzniku trhlin;

Použití

- Pouze pro interiéry k vyrovnání nerovností na stěnách;
- K opravám starých a popraskaných omítek a hladkého betonu;
- K úpravě hrubě srovnaných stěn stěrkovými lepidly, jádrovými omítkami či vyhlazení povrchu po odstranění starých tapet;
- Tmelení spár sádrokartonových desek na základní vrstvu, jako zakončení povrchu)
- Velkoplošné vyrovnávání nerovností v omítce a sádrokartonových konstrukcích;
- Vyrovnání podkladů z pórobetonových tvárnic, jako YTONG, HEBEL hrubě srovnaných stěrkovými lepidly, jádrovými omítkami apod.
- V méně náročných objektech může nahrazovat pro svoji bělost základní malířský nátěr.

Balení Kbelík 5 kg, 14 kg
Barva Bílá

Technické údaje

Složení	-	vápenec, amorfní silikát, perlit, polyvinylacetátová emulze	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,8	
Tepelná odolnost	°C	+75	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	+5	(při přepravě nesmí zmrznout)
Aplikační teplota	°C	+12 / +35	
Pevnost v tahu za ohybu	N	101	dle EN 13963
Přídržnost	N/mm^2	0,19	dle EN 13963 (porušení v sádrokartonu)
Otevřený čas	min	≈ 20	
Doba vytvrzení	hod	≈ 6 / při 2 mm	(při 18°C / 65% rel. vlhk.)
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +25°C)

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro místa zatížená dlouhodobě vlhkem, vodou, pro použití na PE, PP, živičné podklady a teflon.

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje

Ošetření (příprava) podkladu

Podklad je třeba vyrovnat obvyklým způsobem. U panelové výstavby je to zejména zacelení spár, dále odstranění nežádoucích výstupků a prachu. Hladké betonové, savé pórobetonové a sádrokartonové povrchy doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S2802A zředěným s vodou v poměru 1díl disperze + 2 dílů vody. Penetrace musí zaschnout.

Technický list 07.39c **Finish tmel na sádrokartony**

Pracovní postup

Směs je nutno krátce promíchat, popřípadě zavlhčit vodou. Množství vody je závislé na požadované konzistenci tmelu, která je pro každou operaci technologického cyklu odlišná a pohybuje se v rozmezí 0,2 – 0,8 litrů na 10 kg tmelu. Tmel se nanáší v tenké vrstvě 0 - 3 mm na zdi a stropy pomocí stěrky. Před aplikací každé další vrstvy tmelu musí být předchozí vždy zcela suchá.

V případě opravy spár je potřeba ji roztáhnout asi 5cm za oba okraje hrubovací (základní) nebo bandážovaní (základní) vrstvy. Po zaschnutí a přebroušení této vrstvy opět zbavit podklad prachu. Nanést druhou (finální) vrstvu, opět s přesahem cca 5cm za oba okraje předchozí vrstvy. Po zaschnutí zbrousit povrch do hladka.

Po úplném zaschnutí (asi 12 h při 18°C) se celková plocha zbrousí krouživými pohyby pomocí brusné mřížky, malé plochy pomocí brusné houbičky.

Rozpracovaný a nespotřebovaný tmel lze uschovat po dobu několika dní v dodávaném balení zalitý vodou, rádně uzavřený víkem, bez změny jeho kvalitních vlastností.

1. První finální vrstva – hustší z důvodu přizpůsobení tvaru a tloušťky.
2. Druhá finální vrstva – řidší konzistence z důvodu uhlazení a vyrovnání vytmeleného spoje nebo omítky – usnadňuje proces broušení.

Pozn.: Množství vody je závislé na požadované konzistenci tmelu, která je pro každou operaci technologického cyklu odlišná a pohybuje se od 0,2 – 0,8 litrů/ 10 kg stěrky.

Upozornění Nelze použít pro aplikace v exteriéru. Aplikovat při teplotách nad +12°C

Čištění Materiál: voda
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 07.39c»

Aktualizace Aktualizováno dne: 15.04.2019 Vyhotoveno dne: 15.04.2017

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.