



Technický list 07.39 Univerzální brousitelný tmel

Výrobek Jednosložkový opravárenský tmel (pasta) na bázi disperze. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří pevný spoj. Tmel třídy **3A** (tmel pro dvojí použití) podle ČSN EN 13 963

Vlastnosti

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

Použití

- Pro interiéry;
- Opravy trhlin a prasklin v omítce, zdivu, sádrokartonu a betonu;
- Tmelení spár sádrokartonových desek v celém procesu všech tří operací (1. Bandážování - základní vrstva, 2. Natažení první finální vrstvy, 3. Natažení druhé finální vrstvy)
- Lokální opravy vnitřních omítek porézních tvárníc, poškozených desek sádrokartonů;
- Tmelení spár, opravy hran a poškozených rohů s požadavkem na brousitelnost;
- Vyrovnání nerovných omítkových podkladů před finální povrchovou vrstvou;

Balení Kbelík 1,5 kg, 5 kg a 14 kg
Barva Bílá

Technické údaje			
Složení	-	vápenec, amorfni silikát, slída, polyvinylacetátová emulze	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,76	
Tepelná odolnost	°C	+75	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	+5	(při přepravě nesmí zmrznout)
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	
Pevnost v tahu za ohybu	N	80	dle EN 13963
Přidržnost	N/mm ²	0,19	dle EN 13963 (porušení v sádrokartonu)
Otevřený čas	min	≈ 25	
Doba vytvrzení	hod	≈ 6 / 2,0 mm	(při 18°C / 50 – 55% 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, živичné podklady a teflon.

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.
Ošetření (příprava) podkladu Velmi savé podklady doporučujeme opatřit penetračním nátěrem S-T70 v poměru 1 díl penetračního nátěru a 2 díly vody.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 07.39 Univerzální brousitelný tmel

Pracovní postup Tmel rozmícháme s vodou na konzistenci v závislosti na požadavku zpracování. Před každou další aplikací musí být předchozí vrstva zcela suchá.

A) s použitím skelné bandáže: Přestěrkovat spáru vrstvou tmelu pro upevnění bandáže, tzv. bandážovací vrstva. Zadní část bandáže musí být obrácena ke zdi. Vložit bandáž do čerstvé vrstvy tmelu a rovnoměrně vtlačit pomocí špachtle nebo stěrky. Stěrku držet v úhlu 45° a táhnout po bandáži, aby byl odstraněn přebytečný tmel. (Tento postup vyžaduje větší zručnost, neboť při velkém rozdílu tloušťky je problematické zarovnání a vtlačení bandáže.)

B) s použitím samolepicí mřížky: Samolepicí mřížku nalepit přímo přes spoj sádrokartonových desek bez předchozího přestěrkování. Přes tuto mřížku vtlačit první hrubovací vrstvu. Po úplném vytvrnutí tuto vrstvu aspoň hrubě přebrousit. Rovný povrch usnadní nanášení následných vrstev. Další postup je v obou případech stejný: Nanést první vrstvu. Roztáhnout ji asi 5cm za oba okraje hrubovací nebo bandážovací vrstvy. Po zaschnutí a přebroušení této vrstvy opět zbavit podklad prachu. Tuto stěrku je možné použít i pro nanášení druhé (finální) vrstvy, opět s přesahem cca 5cm za oba okraje předchozí vrstvy. Po zaschnutí zbrousit povrch do hladka. Broušení se provádí pomocí Hladítka s brusnou mřížkou. Rozpracovaný nespotřebovaný tmel lze uschovat v uzavřené nádobě zalitý vodou po dobu několika dnů.

1. Bandážování nebo hrubovací (základní) vrstva – používáme řidší tmel (rozmícháme s trochou vody – dle požadavku).
2. První finální vrstva – hustší z důvodu přizpůsobení tvaru a tloušťky.
3. Druhá finální vrstva – řidší konzistence z důvodu uhlazení a vyrovnaní 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.
Čištění Materiál: ihned vodou
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 07.39».
Aktualizace Aktualizováno dne: 15.04.2019 Vyhотовeno dne: 12.09.2017

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100