barvy Vašeho domova
Final decor s.r.o. IČO/DIČ CZ 17094267
Vančurova 1 Karlovy Vary 360 17

Technický list – Sádrový tmel – sádrokarton – ST

VÝSPRAVKOVÝ TMEL NA ZDIVO A SÁDROKARTON

Popis: tmel na sádrokarton je suchá směs na bázi sádry, která vyniká velmi dobrou zpracovatelností a brousitelností.

Složení: tmel je připravena na bázi sádry, plniv a speciálních aditiv.

Odstín: přírodně bílý.

Použití: speciální hmota je určena ke spárování stěnových a stropních obkladů ze sádrokartonových desek v interiéru. Není vhodná pro podlahy, trvale vlhké plochy, plasty, sklo, dřevo, kovy a ani pod keramické obklady. Tmel není určen na plochy pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

Příprava podkladu: podklad musí být suchý, pevný, bez drolivých částeček, zbavený prachu, bez solných výkvětů, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Savé podklady je vhodné naimpregnovat hloubkovou penetrací HP. Nová omítka a nové betonové plochy musí být dostatečně vyzrálé.

Zpracování: do čisté nádoby z pryže nebo měkkého plastu se nalije 0,9 – 1,1 l vody do které se pomalu přisypává 2,0 – 2,5 kg směsi dokud není hladina mírně zakryta. Po cca 30 s stání se tmel promíchá malířskou stěrkou (nedoporučuje se použít elektrické míchadlo) cca 2 – 3 minuty do úplné homogenizace (bez hrudek). Po 2 – 3 minutách stání se vzniklá hmota opět důkladně promíchá a už se nepřidává ani suchá směs a ani voda (zkracuje se tím doba zpracovatelnosti). Tmel se nanáší pomocí nerezového hladítka a nebo malířské stěrky ve dvou vrstvách. Vrchní vrstva se nanáší až když je spodní vrstva alespoň částečně ztvrdlá, ne však dříve než za 75 minut. V první vrstvě se vtiskne hmota do spáry přes bandážovací pásku a druhou vrstvou se povrch spoje co nejlépe vyrovná do roviny okolních desek. S konečnou povrchovou úpravou se může začít nejdříve za 2 – 3 dny po spárování. Před aplikací malířské barvy se doporučuje vyrovnat povrch sádrokartonu pomocí jemné stěrkové hmoty FINISH. Podklad musí být suchý, pevný, bez drolivých částeček, zbavený prachu a naimpregnovaný hloubkovou penetrací HP. Teplota podkladu a prostředí by neměla klesnout pod + 5° C a přesáhnout + 35° C a relat. vlhkost vzduchu by měla být max. do 80 %. Doba zpracovatelnosti je cca 50 min. Po úplném zaschnutí je možno přebytečnou hmotu zbrousit jemným brusným papírem o zrnitosti 100 – 120 nebo mřížkou o zrnitosti 80 – 100. Po ukončení práce je nutné ihned umýt nářadí vodou.

Teplota pro zpracování: min. + 5°C až + 35°C.

Technologická přestávka (schnutí): na dotyk za 90 min, proschlé za 3 dny (při teplotě vzduchu + 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %).

Bezpečnost práce: při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje TS zdraví. Může mít však dráždivé účinky především na oči, nelze vyloučit vznik alergie. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle nebo ochranný štít. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení neodkladně vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vlažné vody. Pokud dráždění očí nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vyhledejte rovněž lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení!

Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. (chemický zákon) a dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (směrnice 1999/45/ES).

Ochrana životního prostředí: Zamezte úniku do kanalizace a povrchové a spodní vody. Při úniku zachyťte vyteklou hmotu do vhodného absorpčního prostředku (písek, piliny, zemina). Dojde-li k úniku do životního prostředí ve větším množství informujte příslušné úřady (policie, hasiči, odbor životního prostředí).

Balení: 1 kg, 5 kg v PE sáčcích. 15 kg Kbelík

Skladování: min. 18 měsíců od data výroby (viz údaj na obalu), v původních uzavřených obalech. Skladujte v suchých a větraných prostorech a mimo dosah dětí

Likvidace obalu: Zbytky tmelu uložte po zatvrdnutí na skládku stavebního nebo komunálního odpadu.

Kód odpadu: 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01.

15 01 02 Plastové obaly.

Kvalita: průběžná kontrola firemní laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

Požárně technická charakteristika: výrobek není hořlavá látka ve smyslu ČSN 650201.

Schválení: výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Technické údaje:

sypná hmotnost: 1,30 g/cm^3

přídržnost k podkladu (odtrhová zk.): nestanoveno , doba zpracovatelnosti: cca 60 min.