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

Technický list – Dekorativní tmel - DM

DECOR MRAMOR

Popis: kvalitní pastovitá hmota s velmi dobrou zpracovatelností.

Složení: dekorační tmel je připraven na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru, plniv, vody, konzervačních prostředků a speciálních aditiv.

Odstín: základní odstín bílý, barevné odstíny možno tónovat malířskými pastami.

Použití: speciální přípravek je určen k dekorativní úpravě hladkých stěn (cihelné a pórobetonové zdivo, panely, omítky, sádrokarton, dřevotřískové a vláknocementové desky) v interiéru, zvláště v hotelích, bankách, divadlech, lázeňských domech a památkově chráněných objektech. Nedoporučuje se ke spárování a vyplňování prasklin, prohlubní a rýh. Pro zvýraznění struktury (imitace přírodního kamene, dřeva a kůže) se dekorační tmel tónuje pigmentovými pastami. Tmel není určen na plochy pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

Příprava podkladu: podklad musí být kvalitně uhlazený, suchý, pevný, bez drolivých částeček, zbavený prachu, bez solných výkvětů, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Nová omítka a nové betonové plochy musí být dostatečně vyzrálé – min. 1 měsíc. Pro zlepšení přídržnosti k podkladu je vhodné před aplikací tmelu provést penetraci základním nátěrem HP – hloubková penetrace, popř. PP – povrchová penetrace. Všechny plochy, které se nebudou stěrkovat důkladně zakrýt fólií.

Ředění: neředí se – připraveno k použití.

Zpracování: dekorační tmel se nanáší alespoň ve 3 vrstvách po cca 24 hodinách schnutí ručně speciálním nerezovým hladítkem tzv. „stěrkovací technikou“ - neuspořádaně v různých směrech, aby měl povrch stejnoměrnou, ale zároveň reliéfní strukturu, která se vytvoří dodatečnou úpravou čerstvě nanesené vrstvy. Přebytky naneseného tmelu je nutno průběžně odstraňovat. Stejnou technikou se nanesou na základní vrstvu ještě min. další dvě vrstvy tmelu (mohou se kombinovat tmely s různými barevnými odstíny). Po úplném zaschnutí se vrchní vrstva tmelu vyleští nerezovou špachtlí, čímž se zvýrazní vytvořené vzory, které jsou nestejnoměrně lesklé. Teplota podkladu a prostředí by neměla klesnout pod + 5° C a přesáhnout + 30 ° C a relat. vlhkost vzduchu by měla být max. do 80 %. Pro zvýšení vodotěsnosti a lesku se doporučuje nanést na povrch upravený dekoračním tmelem speciální vosk pomocí měkkého hadříku nebo houbičky. Po ukončení práce je nutné ihned umýt nářadí vodou.

Teplota pro zpracování: min. + 5° C až + 30° C.

Technologická přestávka (schnutí): proschlé za 24 hod (při teplotě vzduchu + 20° C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %).

Bezpečnost práce: při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje DTM zdraví. Může mít však dráždivé účinky především na oči, nelze vyloučit vznik alergie. Při práci je nutné používat 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 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 a 5 kg v plastových kbelících.

Spotřeba: 200 - 300 g/m^2 ve 3 vrstvách (podle struktury a techniky nanášení).

Skladování: min. 18 měsíců od data výroby (viz údaj na obalu), v původních uzavřených obalech při teplotách od + 5° C do + 25° C na místech chráněných před přímým slunečním svitem. Výrobek nesmí zmrznout! Skladovat mimo dosah dětí.

Likvidace obalu: po vymytí jsou plastové obaly recyklovatelné. Zbytky stěrky nevylévejte do kanalizace, ale smíchejte je s cementem a po zatvrdnutí uložte na skládku stavebního nebo komunálního odpadu.

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 080409.
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:

sušina:	min. 69 % hmot.
specifická hmotnost:	1,65 g/cm^3
přídržnost k podkladu (mřížková zk.):	nestanoveno
přídržnou k podkladu (odtrhová zk.):	nestanoveno
odolnost proti otěru za mokra:	třída 3
difúze vodních par (hodnota s_d):	nestanoveno
emise VOC:	není relevantní
obsah VOC:	1 g/l