

MODULAN 451 Opravný a povrchový tmel

Disperzný tmel pripravený na použitie, do interiérov



Popis výrobku

Oblasť použitia

Na vyrovnanie povrchov stien a stropov v interiéri a na vyplňanie nedokonalostí na sadrokartónových doskách (Q1-Q4). Tmel je vhodný aj ako dokončovacia tmeliaca hmota, ktorú možno nanášať pomocou špachtle i valčekom.

Vlastnosti

- Veľmi ľahké spracovanie
- Veľmi dobrá brúsiteľnosť
- Ideálne pre hladké steny
- Vrstva do 3 mm

Typ spojiva

Disperzia na báze plastov

V súlade s normou CE

podľa DIN EN 13963-2A (jemná tmeliaca zmes)

Trieda reakcie na oheň

A2, s1-d0 podľa EN 13501-1

Farebný odtieň

Biela

Veľkosť balenia

3,5 kg / 14 kg

Riedenie

Pripravené na použitie. Spracujte neriedené.

Pri dlhšom skladovaní môže tmeliaca hmota zhutnúť. V tomto prípade sa môže riediť max. 5 % vody, aby bola hmota naďalej použiteľná

Spotreba

Cca 1,4 kg na m² pri hrúbke aplikácie 1 mm. Spotreba sa môže líšiť v závislosti od povahy a štruktúry podkladu a spôsobu aplikácie. Presné množstvo spotreby je možné určiť na základe skúšobnej aplikácie na danom objekte.

Teplota pri spracovaní

Počas aplikácie a schnutia sa musí udržiavať stála teplota objektu a okolia najmenej +5 °C.

Spracovanie

Podklad

Môže sa používať na všetky minerálne podklady (napr. omietky, betón, pórobetón, murivo atď.), emulzné nátery, sklenené tkaniny, omietky zo syntetických živíc, ako aj na sadrokartónové, sadrovláknité a iné sadrové dosky.

Nepoužívajte na drevo, kov, sklo a plasty.

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný a zbavený nečistôt (prach, masnota, atď.), ktoré by zabránili prepojeniu s podkladom.

Príprava podkladu

Veľmi savé, pieskujúce a kriedové podklady ošetríte penetračným náterom. Hlbšie praskliny a vylomené miesta je nutné najprv vyplniť tmelom.

Postup nanášania

Aplikácia pomocou valčeka alebo hladidla

Samotná aplikácia výrobu

Podklad musí byť odborne pripravený na aplikáciu (pozri riadok „Príprava podkladu“).

Opravný a povrchový tmel MODULAN 451 je pripravený na použitie a môže sa aplikovať priamo z vedra. Pred použitím dobre premiešajte a naneste murárskou lyžicou alebo valčekom s dĺžkou vlasu 15 - 18 cm. Následne uhladte pomocou murárskeho hladidla. Na brúsenie používajte brúsny materiál so zrnitosťou > 150 alebo jemnejšou zrnitosťou.

Tmeliaca hmota sa dá veľmi ľahko vyhladiť a po zaschnutí je mimoriadne dobre brúsiteľná. Po brúsení je potrebné celý povrch natrieť penetračným náterom, aby sa naň naviazal prach z brúsenia a znížila sa jeho savosť. Po úplnom zaschnutí možno tmelené plochy pretierať, tapetovať alebo prelepovať.

Čas schnutia

V závislosti od hrúbky aplikácie, savosti podkladu a okolitých podmienok je čas schnutia približne 8 hodín. Čas schnutia môže byť dlhší v prípade hrubých vrstiev alebo nepriaznivých podmienok (napr. nízka teplota alebo vysoká vlhkosť).

Poznámky k spracovaniu	Nespracováajte pri teplotách objektu alebo okolia nižších ako +5 °C.
Všeobecné pokyny	Nepoužívajte na drevo, kov, sklo a plasty.
Čistenie nástrojov	Pracovné nástroje ihneď po použití vyčistite vodou.

Upozornenie

Typ spojiva	Disperzia na báze plastov
Obsah	Disperzia na báze plastov, plnivá, voda, aditíva
Hustota	Cca 1,4 g/cm ²
Hodnota pH	7,5 - 8,5
Hodnota sd [m]	< 0,14
Zrnitosť	< 0,25 mm
Bezpečnostné upozornenie týkajúce sa VOC	Tento produkt obsahuje < 1 g/l VOC.
GISCODE pre náterové materiály	BSW20
Bezpečnostné upozornenia	Údaje dôležité z hľadiska bezpečnosti nájdete na karte bezpečnostných údajov.
Uchovávanie	Nádobu skladujte dobre uzavretú na chladnom mieste, kde nebude vystavená mrazu. Uchováajte mimo dosahu detí.
Likvidácia	Recyklovať je možné iba úplne vyprázdnené obaly. Zaschnuté zvyšky materiálu sa môžu likvidovať spolu s domovým odpadom alebo ako stavebný odpad. Nevytvrdnuté zvyšky zlikvidujte podľa kódu č. 08 04 10 Európskeho katalógu odpadov.

Technické informácie, aktualizované apríl-24

Tento technický informačný list bol vypracovaný na základe najnovších postupov. Informácie uvedené v technickom liste nezbavujú používateľa povinnosti, ktorá vyplýva aj zo všeobecných pravidiel remeselnej výroby, aby si pred zamýšľaným použitím overil na vlastnú zodpovednosť jeho vhodnosť a použiteľnosť, vzhľadom na rozdielne podklady a podmienky objektu (napr. skúšobnými nátermi atď.). Za použitie, ktoré nie je jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, nepreberáme zodpovednosť. Toto platí predovšetkým v prípade kombinovania s inými výrobkami. Zverejnením nového vydania technického listu strácajú predchádzajúce technické listy svoju platnosť.