

Technický list

CT113

Kontaktné fasádne lepidlo

Kontaktné fasádne lepidlo

19-02-2024 / V 1

Opis

Viskózne lepidlo na báze syntetických kaučukov a živíc.



Prednosti produktu

- kontaktné lepidlo - okamžitá únosnosť spoja
- excelentná odolnosť voči starnutiu
- pevný a elastický spoj
- dobrá odolnosť voči teplotným zmenám a vode
- vysoká pevnosť bezprostredne po aplikácii

Zamýšľané použitie

illbruck CT113 kontaktné fasádne lepidlo je špeciálne lepidlo určené na kontaktné lepenie fólií illbruck ME220 a illbruck ME210 najmä vo fasádnych aplikáciách na podklady z dreva, kovov, muriva a ďalšie stavebné materiály s ktorými je produkt kompatibilný.

Balenie

4,7 kg lepidla v plechovej dóze

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	+5 °C až +35 °C
Chemická báza	syntetický kaučuk
Rýchlosť vytvrdzovania	cca 20 min (pri +20 °C a 60 % R.V.V.)
Teplná odolnosť	-20°C až +80 °C
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)	12 mesiacov
Merná hmotnosť	cca 0,82 g/cm ³
Teplota skladovania	+10°C až +25 °C
Systém	fyzikálne vytvrdnutie

Príprava

Podkladové plochy musia byť suché, odmastené, bez prachu a voľných častíc, ktoré by negatívne ovplyvnili príľnavosť
Na porézne materiály napr. betón, penosilikát, omietky použite primer illbruck
Na odmastenie fólie použite čistič AA404

Technický list

CT113

Kontaktné fasádne lepidlo

Primer

Ako impregnáciu použite lepidlo CT113 zriedené s toluénom v pomere 1 diel lepidla na 2 až 3 diely toluénu

Primer nanášajte na porézny materiál štetcom alebo valčekom po celej ploche následne lepeného spoja

Aplikácia lepidla je možná až po úplnom zaschnutí primeru (cca 10-30 minút). Primer riedte v samostatnej nádobe, zvyšky primeru nikdy nevyliavajte naspäť do lepidla

Použitím primeru sa pri savých povrchoch dosiahne nielen lepšia príľnavosť fólie, ale aj zníženie spotreby lepidla a predĺženie doby spracovateľnosti, čo je prínosom hlavne v letnom období

Aplikácia

Pred aplikáciou je potrebné lepidlo dôkladne premiešať, aby sa obe zmesi premiešali

Potom je lepidlo pripravené na aplikáciu valčekom alebo štetcom v rovnomerných vrstvách na obe lepené plochy

Po nanesení na obe lepené plochy sa lepidlo ponechá odvetrať cca 15 minút (dotykový test) - dôležité na dosiahnutie pevného spoja

Po odvetraní sa obe lepené plochy spoja a vrchná fólia sa pritlačí pomocou pritlačného valčeka

Do doby úplnej únosnosti lepidla je potrebné fólie dočasne fixovať

Odporúčaná šírka lepeného spoja medzi fóliami a poréznym materiálom (betón, tehla atď.) je 10 cm

V prípade nežiaduceho tuhnutia lepidla pri spracovaní je možné ho zriediť toluénom, avšak len na pôvodnú tekutosť! Nutné premiešať do homogénneho stavu! Maximálny podiel riedidla nesmie presiahnuť 10%

Potrebné pomôcky

Na aplikáciu je potrebný štetec alebo valček, riedidlo na vyčistenie (napr. toluén), vhodný predmet na premiešanie lepidla, illbruck pritlačný valček, nádoba na rozriedenie lepidla, toluén

Oznámenie

Kvôli riedidlám obsiahnutých v lepidle môže dôjsť k poškodeniu alebo sfarbeniu podkladu pri aplikácii na plasty, polystyrén, asfaltové pásy. Lepidlo nie je vhodné na priamu aplikáciu na polystyrén a asfaltové pásy. Pri práci nefajčite, používajte len v dobre odvetraných priestoroch

Tipy:

Prechody fólií na asfaltové alebo PVC pásy hydroizolácie riešte pomocou vloženého prechodového plechu. Lepidlá fólií však nemusia byť kompatibilné s týmito druhmi materiálu, a teda nie je možné zaručiť vodotesný spoj v ich priamom napojení