

Fișa tehnică

CT113

EPDM MEMBRANE ADHESIVE

Adeziv de contact pentru fațadă

08-03-2024 / V 1

Descriere

Adeziv vâscos pe bază de cauciucuri sintetice și rășini.



Caracteristici și beneficii

- Adeziv de contact - capacitatea portantă imediată a îmbinării
- rezistență excelentă la îmbătrânire
- articulație fermă și elastică
- rezistență bună la schimbările de temperatură și la apă
- rezistență ridicată imediat după aplicare

Scopul utilizării

Adezivul de fațadă de contact illbruck CT113 este un adeziv special conceput pentru lipirea prin contact a foliilor illbruck ME220 și illbruck ME210, în special în aplicații de fațadă pe substraturi din lemn, metal, zidărie și alte materiale de construcție compatibile.

Ambalaj

adeziv de 4,7 kg într-un recipient metalic

Termen de valabilitate

12 luni

Informații tehnice

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Temperaturii de aplicare | +5°C până la +35°C |
| Compoziției | cauciuc sintetic |
| Timpul de vindecare | cca 20 min (la +20°C și 60 %U.R.) |
| Forței de aderență finală | între 24 și 48 ore |
| Puterii peel | 50 N/25 mm |
| Temperaturii de depozitare | +10°C până la +25°C |
| Sistemului | întărire fizică |
| Rezistenței la temperatură | -20°C până la +80°C |

Fișa tehnică

CT113

EPDM MEMBRANE ADHESIVE

Informații tehnice

Densității volumului

cca 0.82 g/cm³

Preparare

Substraturile trebuie să fie uscate, degresate, fără praf și particule libere care ar putea afecta negativ aderența. Folosiți illbruck Primer pe materiale poroase, de exemplu beton, silicat de spumă, tencuieli. Produsul AC201 poate fi utilizat pentru degresare

Primer

Pentru impregnare utilizați adezivul diluat CT113 cu toluen în raport de 1 parte de adeziv la 2 până la 3 părți de toluen. Aplicați Primerul pe materialul poros cu o pensulă sau o rolă pe întreaga suprafață a îmbinării de lipit. Aplicarea adezivului este posibilă numai după uscarea completă a Primerului (aprox. 10-30 min). Diluați Primerul într-un recipient separat, nu turnați niciodată Primer-ul rămas înapoi în adeziv. Prin utilizarea Primerului pentru folii, se obține nu numai o aderență mai bună pe suprafețele absorbante, ci și o reducere a consumului și o extindere substanțială a duratei de viață.

Aplicație

Înainte de aplicare, adezivul trebuie amestecat bine pentru a omogeniza corect produsul. Adezivul este apoi gata să fie aplicat cu role sau pensule pe ambele suprafețe de lipit, în straturi uniforme. După aplicare pe ambele suprafețe de lipit, adezivul este lăsat să se ventileze timp de aproximativ 15 minute (test tactil). Acest lucru este foarte important pentru a obține o conexiune fermă. După fixare, cele două suprafețe de lipit sunt unite și presate cu o rolă. Este recomandabil să fixați temporar foliile până la lipirea totală a părților. Lățimea recomandată a îmbinării lipite între folii și materiale poroase (beton, cărămidă etc.) este de 10 cm. În cazul solidificării nedorite a adezivului în timpul prelucrării, acesta poate fi diluat cu toluen, dar numai până la fluiditatea inițială! Trebuie amestecat până la o stare omogenă! Conținutul maxim de diluant nu trebuie să depășească 10%. Instrumente necesare Pentru montaj, aveți nevoie de o pensulă sau o rolă, diluanți pentru curățarea acestora (de exemplu, toluen), un obiect adecvat pentru amestecarea adezivului înainte de aplicare, rolă de presiune illbruck, recipient de diluare a adezivului, toluen.

Absorbția capilară 7d - Parametrii de testare parametrilor de testare

0.5 kg/m²

Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe www.illbruck.com

Vă rugăm să rețineți

Datorită diluanților conținuți, substratul poate fi deteriorat sau decolorat atunci când este aplicat pe materiale plastice pe polistiren, benzi asfaltice și PVC. Adezivul nu este potrivit pentru aplicarea directă pe benzi de asfalt din polistiren. Nu fumați când lucrați, utilizați numai în zone bine ventilate. Sfaturi: Rezolvați tranzițiile foliilor către benzi de hidroizolare din asfalt sau PVC utilizând placa de tranziție. Este posibil ca adezivii din folie să nu fie compatibili cu aceste materiale, deci nu este posibil să se garanteze o conexiune etanșă directă.

Fișa tehnică

CT113

EPDM MEMBRANE ADHESIVE

Serviciului tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe www.illbruck.com