

Technický list

CT113

Kontaktní fasádní lepidlo

06-12-2023 / V 1

Popis

Viskózní lepidlo na bázi syntetických kaučuků a pryskyřic.



Přednosti produktu

- Kontaktní lepidlo - okamžitá únosnost spoje
- excelentní odolnost vůči stárnutí
- pevný a elastický spoj
- dobrá odolnost vůči teplotním změnám a vodě
- vysoká pevnost bezprostředně po aplikaci

Účel použití

illbruck CT113 je speciální lepidlo určené pro kontaktní lepení fólií illbruck ME220 a illbruck ME210 zejména ve fasádních aplikacích k podkladům ze dřeva, kovů, zdiva a dalším stavebním materiálům se kterými je produkt snášenlivý.

Balení

4,7 kg lepidla v plechové dóze (obsah 5 L)

Technická specifikace

Aplikační teplota	+5 °C až +35
Schopnost nést zatížení	do 24-48 hod.
Chemická báze	syntetický kaučuk
Způsob vytvrzování	fyzikální tvrdnutí
Rychlost vytvrzování	cca 10-20 min. (při +20 °C a 60 % R.V.V.)
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)	12 měsíců
Dlouhodobá teplotní odolnost	-20°C až +80 °C
Objemová hustota	cca 0.82 g/cm ³

Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost.
- Na porézní materiály např. beton, pěnosiřikát, omítky použijte illbruck Primer.
- Pro odmaštění fólie lze použít produkt čistíř AA404 Primer

Technický list

CT113

Kontaktní fasádní lepidlo

- Jako impregnaci použijte naředěné lepidlo CT113 s Toluénem v poměru 1 díl lepidla na 2 až 3 díly Toluenu.
- PRIMER nanášejte na porézní materiál štětcem nebo válečkem v celé ploše následného lepeného spoje.
- Aplikace lepidla je možná až po plném zaschnutí PRIMERU (cca 10–30 min). PRIMER rozřeďte v samostatné nádobě, zbylý PRIMER nikdy nevlévejte zpět do lepidla.
- Použitím Primeru pro fólie se u savých povrchů dosáhne nejen lepší přilnavosti, ale i snížení spotřeby lepidla a podstatného prodloužení doby zpracovatelnosti, což je žádoucí zejména v letním období.

Potřebné pomůcky:

- K instalaci je zapotřebí štětce či válečku, ředidla pro jejich vyčištění (např. toluen), vhodný předmět pro promíslení lepidla před aplikací, illbruck přitlačný váleček, nádoba na rozředění lepidla, toluen.

Aplikace

- Před aplikací je nutné lepidlo důkladně promíchat, aby došlo k řádnému promíslení směsi.
- Lepidlo je poté připraveno k aplikaci válečkem či štětcem na obě lepené plochy, ve stejnoměrných vrstvách.
- Po nanesení na obě lepené plochy se lepidlo ponechá tzv. odvětrat cca 15 minut (dotykový test). Toto je velmi důležité pro dosažení pevného spoje.
- Po zavadnutí se obě lepené plochy spojí a vrchní fólie přitlačí pomocí illbruck přitlačného válečku.
- Je vhodné fólie dočasně fixovat do doby úplné únosnosti lepidla.
- Doporučená šíře lepeného spoje mezi fóliemi a porézními materiály (beton, cihla atd.) je 10 cm.
- V případě nežádoucího tuhnutí lepidla při zpracování jej lze naředit toluénem, ale pouze na původní tekutost!
- Nutno promíchat do homogenního stavu! Maximální podíl ředidla nesmí přesáhnout 10%.

Tipy: Přechody fólií na asfaltové nebo PVC pásy hydroizolace řešte pomocí vloženého přechodového plechu. Lepidla fólií nemusí být kompatibilní s těmito materiály, není tak možno zaručit vodotěsný spoj v jejich přímém napojení.

Upozornění

Použití s PVC, asfaltovými a bitumenovými podklady by mělo být potvrzeno technickým oddělením. V případě potřeby nás proto kontaktujte. Lepidlo není vhodné pro přímou aplikaci na polystyren.

Při práci nekuřte, používejte pouze v dobře odvětraných prostorách.



Construction Products Group

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com