

Tesnenje

NOVAPLAST 2K



STT® NOVAPLAST 2K je dvokomponentna bitumenska debeloslojna prevleka, modificirana s polimeri, polnjena s polistirolom



Tehnični podatki v tekoči obliki

Barva		rjava
Gostota	komp. A	0,66 kg/l
	nasipna teža komp. B	1,20 kg/l
Mešalno razmerje		26 l komp A + 8 kg komp B
Temperatura podlage		+5 °C do +35 °C
Vodotesnost		skladno z EN 12390-8
Premoščanje razpok	po PG-KMB	2 mm / 24 h
Odpornost na dež		< 4,5 h
Tlačna obremenitev		0,3 MPa prestal
Reakcija na ogenj		razred E
Vsebina	komp A + B	30 l

PROIZVOD	št artikla	enota pakiranja/vedro	enota pakiranja/paleta
NOVAPLAST 2K	H050203162	30 l	18 veder

Opis proizvoda

STT® NOVAPLAST 2K je zelo prilagodljiv, tudi v hladnem, dvokomponentni bitumenski premaz za premazovanje razpok, ki se hitro suši. STT® NOVAPLAST 2K presega zahteve standarda EN 15814 za tesnjenje gradbenih objektov v dotiku z zemljo/zemljino in se nanaša z gladilko ali s pršenjem.

- za pokrivanje razpok
- zelo prilagodljiv, pretržni raztezek > 100%
- enostavna vgradnja
- hitro sušenje
- vodotesen skladno z EN 12390-8
- obdelovalni čas min 60 min
- končne trdnosti se dosežejo v 5 -7 dneh
- po 5 urah lahko pade dež
- pritisku vode se lahko izpostavi po sedmih dneh
- dober oprijem na beton in zid

Uporaba

STT® NOVAPLAST 2K je s polimeri modificiran bitumenski premaz za beton in zid. STT® NOVAPLAST 2K je bitumenski premaz za premazovanje razpok, še zlasti za objekte v kontaktu z zemljo. Tipična področja uporabe so med drugimi tudi:

- tesnjenje kleti in podzemnih garaž
- tesnjenje gradbenih objektov skladno z DIN 18195, del 4 proti talni vlagi in del 6 proti pronicajoči vodi
- tesnjenje proti pronicajoči vodi

Obdelava

Priprava podlage

STT® NOVAPLAST 2K je primeren za mineralne podlage kot so beton, opečni zid in vpojni naravni kamni. Pore na površini morajo biti odprte, površina mora biti nosilna in brez ločilnih slojev. Vsi lunckerji, zračni mehurji in druge napake na površini se lahko popravijo z reparaturno malto SOLOCRET-50. Namesto tega se lahko z gladilko izvede hrapav nanos STT® NOVAPLAST 2K, ki služi tudi kot osnovni nanos. Podlaga se lahko grundira tudi z STT® MASTER PRIMER.

Detajli

1. Zatesnitev na notranji strani v območju stena –tla: V primeru, da voda pritiska ali bo pritiskala z zunanje strani na sloj STT® NOVAPLAST 2K, moramo izvesti tesnjenje na notranji strani stene z min 2 mm AQUAFIN-1K ali AQUAFIN-RS300. Načelno priporočamo uporabo STT® tesnilnega traku na prehodu talne plošče v steno.
2. Priključek stena- tla se lahko izvede kot utor z ASOCRET-RN.
3. Preboji cevi se zatesnijo z manšeto. V tesnilni trak dolžine 12 cm se izreže luknjo, ki ima približno 6 mm manjši premer kot cev. Cev in okoliško površino je potrebno obrusiti in nato v izobilju namazati s STT® NOVAPLAST 2K in manšeto navleči preko cevi. Manšeto je potrebno z gladilko pritisniti od cevi navzven in pri tem paziti, da ne nastanejo votli prostori ali gube. Preboji cevi ne smejo biti načrtovani v območju pritiskajoče vode.

Obdelava

1. STT® NOVAPLAST 2K se mora skladno z zahtevami standarda DIN 18195 nanesti v najmanj dveh delovnih fazah. Na grundirano podlago se ga nanese za gladilko ali nazobčano lopatico. Drugi sloj se lahko nanese, ko z nanosom ne bomo poškodovali predhodnega sloja. Količina nanosa je odvisna od obremenitve in mora doseči naslednjo skupno debelino suhega sloja.

*obremenitev talna vlaga (DIN 18195-4): 3 mm v dveh slojih

*obremenitev pronikajoča voda in pritiskajoča voda (DIN 18195-6): 4 mm z enim srednjim slojem STT®armirne tkanine.

2. Navpične stene: Zatesnitev z STT®NOVAPLAST 2K je potrebno potegniti najmanj 150 mm navzdol preko plošče temelja. V območju škropljenja vode mora biti zatesnitev izvedena minimalno 300 mm preko nivoja zemlje. Pri priključku na omet pri coku se lahko za izvedbo zatesnitve uporabi tudi AQUAFIN-RS300.

3. Obdelava s pršenjem: primerni stroji so npr:

*kompresorski pršilnik

STT® NOVAPLAST 2K se nanaša po navodilih proizvajalca pršilnikov in se enakomerno razprši. STT® NOVAPLAST 2K se mora skladno z zahtevami standarda DIN 18195 nanesti v najmanj dveh delovnih fazah, kjer mora med posameznim nanosom poteči vsaj 60 minut. Pri daljših prekinitvah je potrebno stroj in cevi izprazniti in temeljito sprati z vodo. Pri prej opisanih metodah nanašanja je potrebno skladno s standardom DIN 18195-3 preveriti debelino nanosa na 20 točkah v vsakem objektu oz na vsakih 100 m². Prav tako je potrebno preveriti sušenje primerjalno z referenčnim vzorcem, ki je skladiščen pod enakimi pogoji. Rezultate obeh preverjanj je potrebno skladno s standardom DIN 18195-5 in -6 vnesti v zapisnik.

STT® NOVAPLAST 2K se lahko v svežem stanju odstrani z vodo. Strjena masa se lahko odstrani z belim špiritom ali specialnimi čistilnimi sredstvi. Prosimo upoštevajte predpise, ki veljajo v vaši deželi.

Naknadna obdelava

Med in po nanašanju STT® NOVAPLAST 2K se je potrebno, če je mogoče, izogniti neposredni sončni svetlobi in izpostavljenosti vetru in prepihu.

Poraba

Obremenitev - Talna vlaga DIN 18195-4; 3 mm;

Nanos z lopatico/grundiranje z STT NOVAPLAST 2K: 0,1-1,0 l/m²

1. Korak: STT®NOVAPLAST 2K: 1,8 l/m²

2. Korak: STT®NOVAPLAST 2K: 1,7 l/m²

Obremenitev - Pritiskajoča voda DIN 18195-5; 4 mm;

Nanos z lopatico/grundiranje z STT NOVAPLAST 2K: 0,1-1,0 l/m²

1. Korak: STT®NOVAPLAST 2K: 2,3 l/m²

2. Korak: STT®NOVAPLAST 2K: 2,3 l/m²

Ostale debeline nanosov: 1,2 l STT®NOVAPLAST 2K na m² da 1 mm suhega nanosa na gladkih podlagah. Poraba se lahko poveča odvisno od hrapavosti podlage.

Navodila za varno delo

Upoštevajte varnostni list in navodila za rokovanje z izdelkom. Embalažo je potrebno po uporabi popolnoma izprazniti. STT® NOVAPLAST 2K se prodaja izključno profesionalnim uporabnikom. Če se je STT® NOVAPLAST 2K že pričel strjevati, ga ne poskušajte razredčiti z vodo. Strjen material je potrebno odstraniti.

Skladiščenje

STT® NOVAPLAST 2K se lahko hrani v originalni neodprti embalaži 12 mesecev pri temperaturi od +5°C do 35°C v suhem in pred neposredno sončno svetlobo zaščitenem prostoru.