

Siliconhartzputz T ja R -ice

Silikonihartsipintalaasti talvituote

Käyttöalue Mineraalisten seinä- ja kattopintojen pinnoituslaasti ulkona ja sisällä. alsecco- julkisivujärjestelmän pinnoituslaasti. Talvituote eli kehitetty kylmiin olosuhteisiin

Ominaisuudet :

- ei sisällä mitään liuotinta, glykolia tai alkoholia
- voidaan käyttää +1 - +15 C lämpötilassa
- sitoutuu nopeasti vielä 95 % suhteellisessa kosteudessa mikäli ilman liikettä on riittävästi
- korkea varmuus mikro-organismeja vastaan
- voimakkaasti vettähykivä (DIN 18550)
- säänkestävä, suojaa myös viistosateella
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- kestää hyvin mekaanista rasitusta
- kestää hyvin ympäristörasituksia
- hyvin elastinen
- helppo työstää,
- eri raekoot ja hierontavat mahdollistavat erilaiset pintastruktuurit
- maalaus tasoittavalla maalilla ei ole tarpeellista
- laaja värivalikoima

Tekniset tiedot : Sideaine : Siliconihartsiemulsio, akryylihartsidispersio
Tiheys: Ominaispaino n. 1,8 g / cm³

Kapillaarinen vedenimukyky: w n. 0,14 kg/m²/h^{1/2} DIN EN 1062 mukaisesti

Diffuusionvastusluku (3 mm): S_d n. 0,4 m
DIN EN ISO 7783 mukaisesti

Valmistelut : Valmistelevat työt :
Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.
Eryityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.

Alustan esikäsitteily :
Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas.

Alustan esikäsitteily ja pohjustus oheisen listan mukaisesti :

alusta	esikäsitteily	pohjustus
Betoni	-	Haftgrund Sc
Laastiluokka PII, PIII	-	Haftgrund Sc
Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut	Alsicolorgrund W	Haftgrund Sc
Laastiluokka PIV	Alsicolorgrund W	Haftgrund Sc
Kuitusementtilevy	Alsicolorgrund W	Haftgrund Sc
Armatop MP, L, A jne	-	Haftgrund Sc

Pohjustus Haftgrund Sc:llä, joka on sävytetty pintalaastiin sävyyn.

Sekoitusuhteet : Käyttövalmista sekoittamisen jälkeen. Voidaan ohentaa max 2 % vedellä halutun koostumuksen saavuttamiseksi.



Työskentely : Laasti levitetään pinnalle teräslastalla raekoon mukaiseen paksuuteen ja hierretään muovihierkimellä pyörein, vaaka- tai pystysuuntaisin liikkein. Työsaumojen välttämiseksi pinnoitus tulee tehdä yhtenäisille julkisivupinnoille märkää märälle –periaatteella yhtäjaksoisesti. Työalueet tulee suunnitella etukäteen. On mahdollista käyttää samassa kohteessa sekä normaali että ice- tuotteita, mutta älkää käyttäkö niitä samalla pinnoitusalueella. Varatkaa riittävä määrä työntekijöitä ja valmistelkaa työ huolellisesti. Laasti voidaan myös ruiskuttaa esim. pinnoitusruiskulla Cura 1200 / 2500 ja Siliconhartzputz T voidaan jättää ruiskupinnalle.

Huomioikaa eristerappausjärjestelmissä, että mikäli BRW on < 20, tulee pohjalaastina käyttää Armatop Quattroa tai Armatop Carbonia. Kun BRW < 10, lisäksi huomioitava, että pinnan lämpenemisen ja halkeiluvaaran vuoksi tulee pinnoitus maalata Alsicolor SolarReflect –maalilla.

Menekki : Siliconhartzputz T ja R raekoko 1,5 mm n. 2,4 kg / m²
Siliconhartzputz T ja R raekoko 2,0 mm n. 3,1 kg / m²
Siliconhartzputz T ja R raekoko 3,0 mm n. 4,1 kg / m²
Tarkan materiaalimenekin selvittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Työskentelyolosuhteet : Käyttöolosuhteet +1 - + 15 C.
Kuivumisen aikana ilmankosteuden tulee olla < 95 %.
Sateenkestävä n. kuuden tunnin kuluttua; samoin kestää yöpakkasen -5 C kuuden tunnin kuivumisen jälkeen.
Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon. Kylmissä lämpötiloissa ja kovalla tuulella ei pinnoitusta voi tehdä.
Tarvittaessa julkisivu tulee suojata pinnoitteen kuivumisen ajaksi.

Kuivumisaika : 1- 2 vrk.
Epäsuotuisissa sääolosuhteissa, esim. kun ilman suhteellinen kosteus on korkea, on kuivumisaika enemmän.
Tarvittava kuivumisaika riippuu voimakkaasti lämpötilasta, ilmankosteudesta, tuulesta ja auringosta. Kuivumisaika voi olla alarajoilla suotuisissa olosuhteissa, mutta myös ylittää ohjeellisen useilla vuorokausilla; etenkin, jos kosteus on suuri.

Värisävy : Valkoinen ja sävytetty alsecco –värikartan mukaisesti.
Käyttäkää mielellään yhtenäisille pinnoille saman erän pinnoitetta.

Työvälineiden puhdistus : Tuoreena vedellä.

Toimitukset :

Tuotenumero :	valkoinen / sävytetty
Siliconhartzputz T 1,5 mm	797366 / 797367
Siliconhartzputz T 2,0 mm	797184 / 797185
Siliconhartzputz T 3,0 mm	797187 / 797188
Siliconhartzputz R 1,5 mm	797370 / 797371
Siliconhartzputz R 2,0 mm	797372 / 797373
Siliconhartzputz R 3,0 mm	797374 / 797375



Pakkaukset : 25 kg muovisanko, täysi lava 600 kg
One-way pakkaus max. 1000 kg raekoolle 1,5mm ja 2,0 mm

Muuta :

Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

Varastointi: Jäätymiseltä suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 3 kuukautta.