

NanoporLaasti

NanoporPutz

Tuote

Pastamainen, vähän likaantuva, dispersiosilikaattipohjainen pintalaasti käsin ja koneellisesti tapahtuvaan työstöön.

Käyttö

Pintalaastina mineraalisille rappauksille, saneerauslaasteille, tasoitemassoille, betonille ja eristysrappausjärjestelmille. Koristeellisten, valkoinen tai värillinen pintalaasti ulos ja sisälle revityllä struktuurilla (hierretty rappaus). Baumitin EPS-lämpörappaus-yhdistelmäjärjestelmän ja Open-järjestelmän osa. Innovatiivisia, mineraalisia sideaineita, kalivesilasi, mineraalisia täyteaineita, orgaanisia.

Koostumus

Sideaineita, mikrokuituja, epäorgaanisia väri- ja valkopigmenttejä, lisäaineita, vettä.

Ominaisuudet

Koneeseen sopiva, täysin peittävä ja helposti muotoiltava jalolaasti, jonka tarttuvuus alustaan on hyvä. Kuivuu jännitteetönä. Kuivumisen jälkeen sään- ja pakkasenkestävä, erityisen vähän likaantuva, erittäin hyvin vesihöyryn läpäisevä, iskun- ja naarmutuksen kestävä. Helposti työstettävä ja hyvin puhdistuva. Ei pala. Toimitettavissa valkoisena tai värillisinä värisävykartan mukaan. Erityisesti kehitetyn mikrostruktuuripintansa sekä erityisten nanokristalli- ja epäorgaanisten lisäaineiden ansiosta saavutetaan huomattava likaantumisen väheneminen ja siihen liittyvä levän muodostus muita kerroksia vastaan.

Tekniset tiedot

| | |
|------------------|---|
| Raekoko: | 1,5 / 2 / 3 mm |
| Tiheys: | noin 1,8 kg/dm ³ |
| Lämmönjohtoluku: | noin 0,7 W/(mK) |
| μ-arvo: | noin 25-40 |
| sd-arvo: | 0,05–0,08 m (kun kerroksen paksuus on 2 mm) |
| w-arvo: | < 0, 20 kg/m ² h |

| | | | |
|--|-------|-----|-----|
| Raekoko [mm]: | 0-1,5 | 0-2 | 0-3 |
| Materiaalin menekki noin [kg/m ²]: | 2,5 | 3,2 | 4,2 |
| Riittoisuus noin [m ² /ämpäri]: | 10 | 7,8 | 5,9 |

Pakkaus

Muoviämpärit, sisältö 25 kg, (24 ämpäriä kuormalavalla = 600 kg)

Varastointi

Suljetussa ämpäriässä, viileässä, muttei alle + 5 °C. Varastointiaika ei saa ylittää 12 kuukautta.

Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Kemikaalilain mukainen luokitus

Varoitusmerkki: Ei edellytä tunnistemerkintää

S-lausekkeet:

| | |
|----------|--|
| S 2: | Ei lasten ulottuville. |
| S 24/25: | Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. |
| S 26: | Silmiin joutuessa huuhdeltava hyvin vedellä, ja mentävä lääkäriin. |
| S 37/39: | Käytä työssä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja. |
| S 46: | Ainetta nieltäessä mentävä heti lääkäriin, ja näytettävä pakkaus tai etiketti. |

Alusta

Sopivia alustoja ovat mineraaliset laastit ja muut sementtipohjaiset rakennusaineet, hyvin tarttavat mineraaliset- ja silikaattivärimaalit ja -laastit, kipsikartonkilevyt sekä lämpörappaus-yhdistelmäjärjestelmien vahvikekerrokset, jos ne ovat lujia, kantavia, puhtaita ja kuivuneita. Irtonaiset osat, ontot kohdat, maalit, jotka eivät tartu, vanhat liima- ja dispersiovärimaalit, öljy ja rasva on poistettava.

Alusrappauksen on oltava kovettunut ja riittävän kuivunut. Laastin kuivumisaika 1 päivä mm:n paksuista rappausta kohden, vähintään kuitenkin 7 päivää (rappaus) tai 2 päivää (vahvikekerros lämpörappaus-yhdistelmäjärjestelmä).

Alusta on esikäsiteltävä 24 tuntia ennen Nanopor-laastin levitystä pohjusteella (DecorGrundierung DG 27; Käytä kipsikartontilevyille, makulatuurille tai vastaavalle, vuotovaarassa tai värjäytymisvaarassa olevalle sulkupohjustetta, Sperr-Grund). Kiinnitä voimakkaasti sannoittuneet alusrappaukset rappauspohjusteella (PutzFestiger). Kipsipohjaisille laasteille on välttämätöntä tehdä toinenkin esikäsitely pohjusteella (DecorGrundierung DG 27), kun taas ennen rappausta on aina tehtävä testipintoja.

Työstö

Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti ja muunna sen jälkeen työstökoostumukseen vedellä (enintään 1 %). Väärin muunnetut koostumukset voivat johtaa peitto-ongelmiin, laikunmuodostukseen ja lisääntyneeseen menekkiin. Säiliöt, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävy-muutoksia. Älä sekoita mitään muita aineita. Pohjusteen (DecorGrundierung DG 27) kuivuttua täysin, Nanopor-laasti levitetään ruostumattomalla, teräksisellä laastikauhalla rakeen vahvuiseksi tai ruiskutetaan sopivalla koneella. Työstäessä koneella pastamaiset massat on tehtävä koriste- tai pinnoituspumulla. Työstä tasaisesti, ilman keskeytystä. Hierrä heti levittämisen jälkeen muovihierkimellä pyöreän muotoisesti.

Ohjeita

Älä työstä suorassa auringonvalossa, sateessa tai tuulessa, ja suojaa julkisivu täydelliseen kovettumiseen saakka (te-lineverkko). Suuri ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti ja muuttaa värisävyä epätasaiseksi. Suojaa vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.). Huuhtelee roiskeet heti runsaalla vedellä. Älä odota kovettumista. Pese työvälineet heti käytön jälkeen vedellä. Tilaa värimuutosten välttämiseksi tarvittava määrä ainetta koko kohdetta varten yhdessä erässä. Ota käytettäessä lämpörappaus-yhdistelmäjärjestelmille tai eristysrappauksille huomioon valoisuus-kanavat (HBW; ei alle 20). Ota huomioon: Annetuilla käyttöarvoilla ovat kyseessä vähimmäiskäyttöarvot tasaisella, pohjustetulla alustalla. Karheat alustat (esim. hierretty alusrappaus) tai pohjusteen puuttuminen saattavat johtaa suurempiin käyttömääriin. Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan 30 °C. Normeja DIN 18558 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) sekä erityismääräyksiä ”Yleisistä rakennusvalvonnallisista luvista” on noudatettava.

Tekninen tuotekortti: NanoporLaasti 02-01/09 (NanoporPutz)
Valmistaja: Baunit GmbH, Saksa.
Maahantuonti ja Myynti: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.