



Sanova SP White

Luonnonvalkoinen, huokoshydrofobinen korjauslaasti, jossa on itseaktiivinen huokosmuodostus.

Luotettava suolan varastointikapasiteetti.

Korkea turvallisuus.

Ihanteellinen koneelliseen käyttöön.

Ulko- ja sisäkäyttöön.

Tuote

Sertifioitu korjausrappaus WTA manuaaliseen ja koneiseen käsittelyyn vakio rappauskoneissa ilman lisälaitteita. Rappauslaasti R ja CS II standardin DIN EN 998-1 mukaisesti.

Koostumus

Kiviaines, rakennuskalkki, sementti ja lisäaineet erityisten fysikaalisten ominaisuuksien vahvistamiseksi ja parantamiseksi.

Käyttökohteet

Vanhoissa ja uusissa rakennuksissa korkean kosteuden tiloihin (pesulat, julkiset suihkut jne.). Sanova SP White voidaan käyttää pohja- ja pintalastina ulkona ja sisällä sekä myös sokkelialueella. Karkean raekoon ansiosta se soveltuu erinomaisesti pohjalaastiksi, myös suuremmille rappauspaksuuksille ja karkeille rakenteille. Kondensoitumisongelmien sattuessa tarvitaan muita toimenpiteitä (esim. lämmöneristys).

Ominaisuudet

- Mineraalinen konekäytettävä korjausrappauslaasti WTA.
- Sertifioitu WTA-tietolehden "Korjausrappausjärjestelmät" mukaan.
- Testattu vaarillisten aineiden varalta.
- Luotettava suolan varastointikapasiteetti korkean huokoisuuden ansiosta patentoidun Selfpor-efektin avulla tapahtuvan automaattisen ilmahuokosten muodostuksen ansiosta, Pat. nro: DBP 4035236.6-45.
- Nopea kosteudenpoisto muurauksesta korkean läpäisevyyden ansiosta.
- Erittäin vettä hylkivä (hydrofobinen) ominaisuus estää kosteuden ja suolatahrojen muodostumisen rapatulle pinnalle pitkään matalajännitteisyyden ja karkean rakeisuuden ansiosta.
- Sertifioitu korjausrappaus WTA kosteus- ja suolakuormitettuun muurauksen (esim. nitraatti-, kloridi- tai sulfaattikuormituksella) korjaukseen.

Menekki

Riittoisuus: 25 kg:n säkistä tulee n. 22 l laastia.

Menekki: noin 1,1 kg/m²/mm (n. 1,45 m²/säkki/15 mm)

Annetut kulutustiedot ovat ohjeellisia. Käytännössä on huomioitava noin 10 % lisäkulutus.

Kulutus riippuu myös alustan karheudesta ja imukyvyistä sekä käsittelytekniikasta.

Tekniset tiedot

Laastiluokka: Restaurointilaasti R DIN EN 998-1 P II standardin DIN 18550 mukaan

Paloluokka: A1, palamaton.

Lujuusluokka: CS II standardin DIN EN 998-1 mukaan

Puristuslujuus:	1,5–5 N/mm ² WTA-vaatimusten mukaan
Tartuntalujuus:	≥ 0,08 N/mm ²
Vedenimeytyminen:	> 0,3 kg/m ² WTA-vaatimusten mukaan
μ arvo:	< 12, noin 8
Huokoisuus:	> 40 %
Veden tunkeutumissyvyys:	≤ 5 mm veden imeytymisen testauksen jälkeen
Lämmönjohtavuus λ ₁₀ kuivana:	≤ 0,82 W/ (m K) (P = 50 %)
(Taulukkoarvo standardin EN 1745 mukaan):	≤ 0,82 W/ (m K) (P = 90 %)
Hiekka:	0–1,2 mm
Menekki:	noin 1,1 kg/m ² /mm (n. 1,45 m ² /säkki/15 mm)
Veden tarve:	4,5–5,5 l/ 35:n säkki

Alusta

Poista vanha rappaus noin 100 cm kosteusrajan yläpuolelle. Raaputa hauraat muurausnaamat pois n. 2–3 cm syvyyteen. Poista irralliset osat, lika, pöly, bitumi. Vaihda vialliset kivet. Puhdista muuraus perusteellisesti (paineilma, teräsharja jne.) ja anna kuivua tarvittaessa. Jos olet epävarma, esikatsela erittäin imukykyiset alustat. Tarttuvuuden parantamiseksi tai alustan imukykyyn säätelemiseksi tulee levittää SanovaPre-ruiskupohjuste, joka ei peitä koko pintaa. Pohjustus on ehdottoman välttämätön luonnonkivi muurauksessa.

Kipsikiveä varten levitä täysin peittävä SanovaPre-ruiskupohjuste. Hyvä tarttuvuus alustaa on taattava.

Vedenpainetta vastaan korjausrappausjärjestelmät eivät yksinään riitä.

Käyttö

Sekoita Sanova SP White puhtaaseen veteen ilman muita lisäaineita.

Normaalit sekoituspumput, kuten, esim. Putzknecht S 48, m-tec M 6 ja Gipsomat ilman ylimääräistä sekoitinta tai ilmatiivistä ruuvikoteloita. Älä käsittele vapaasti putoavilla sekoittimilla ja koneilla, jotka tuottavat korkeamman ilmahuokoisuutta (esim. Rotoquiril) tai pakkosekoittimilla. Kun sekoitat käsin (vispiläkone), älä ylitä kahden minuutin sekoitusaikaa.

Sekoita laasti tasaiseksi ja vakaaksi massaksi ja levitä laastipohjalle. Älä sekoita kovettunutta materiaalia uudelleen.

Kun pinta on kuivunut, poista kuivana tunkeutunut suola (esim. sivelemällä, harjalla).

Yli 20 mm:n rappauspaksuuksilla ja muissa epäsuotuisissa olosuhteissa työstä useissa kerroksissa. Noudata pohjalaastarin seisonta-aikaa (vähintään 1 vrk/mm rappauspaksuus) ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Tarttuvuuden parantamiseksi karhenna jokainen pohja-/täyttölaasti kerros erittäin hyvin harjalla (harjaa vaakasuoraan).

Laastikerroksen paksuus ei saa olla alle 10 mm:

Vähimmäislevityspaksuus kloridi- ja sulfaattisuolaukseen pohja- ja pintalaastina 10 mm kumpikin rappauskerros (yhteensä rappauspaksuus 20 mm).

Pienin levityspaksuus nitraattisuolanpoistoon 15 mm per kerros (yhteensä rappauspaksuus 30 mm).

Ohjeita

Älä levitä suoraan auringonpaisteeseen, sateeseen tai tuuleen ja suojaa julkisivua ennen kuin se on täysin kovettunut (telineverkko). Tarvittaessa kastele valmis rapattu pinta uudelleen kerran tai useita kertoja.

Korkea kosteus ja alhaiset lämpötilat voivat pidentää kovettumisaikaa merkittävästi.

Ennen uuden pinnoituksen levittämistä on noudatettava vähintään yhden vuorokauden seisonta-aikaa laastin paksuuden millimetriä kohden.

Kosteissa tiloissa (esim. kellarihuoneet, joiden suhteellinen kosteus on yli 70 %), kosteutta on vähennettävä huolellisella lämmityksellä ja tuuletuksella tai kosteudenpoistolla niin paljon, että korjausrappaus ehtii kuivua 10–14 päivässä.

Asiakkaalle on ilmoitettava, että näissä tiloissa on oltava riittävä lämmitys ja ilmanvaihto.

Pese työkalut ja puhdista koneet heti käytön jälkeen.
Tarvitessasi lisätietoja ota yhteyttä maahantuojaan.

Pakkaus

Paperisäkki 25 kg (lavalla 42 säkkiä = 1050 kg)

Käyttölämpötila

Älä levitä ja anna kuivua alle +5 °C ja/tai yli +30 °C alustan, materiaalin ja ilman lämpötilassa.
Noudata voimassa olevia WTA-ohjeita, "Muurauksen ja betonin rappausohjeet", DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C).

Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika 12 kuukautta.

Laadunvarmistus

Jatkuva laadunvalvonta ja -valvonta sekä kaikkien raaka-aineiden tiukka saapuva tarkastus.
Yrityksellä on TÜV-testattu ja sertifioitu maailmanlaajuisen standardin DIN EN ISO 9001 mukainen laadunhallintajärjestelmä sekä maailmanlaajuisen DIN EN ISO 14001 -standardin mukainen TÜV-testattu ja sertifioitu ympäristöjärjestelmä.

Tekninen ohjelehti: Sanova SP White 01/22

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa
Maahantuoja: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset 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.