



Multi Mineralpor® 8/30

Monikäyttöinen kevyt laasti, jolla on hyvät tarttuvuusominaisuudet.

**Erinomainen käsiteltävyys 8–30 mm
Polymeerimodifioitu kevytlaasti tyyppi II
A1, palamaton**

Tuote

Vaalea kalkkisementttilaasti tyyppi II käsi- ja koekäyttöön. Vaalea rappauslaasti LW ja CS II standardin DIN EN 998-1 mukaisesti.

Koostumus

Kiviaines, sementti, rakennuskalkki, mineraalinen kevyt kiviaines ja lisäaineet parantamaan käsittelyä ja tartuntaa.

Käyttökohteet

Verkotettuna ohutkerroksisena pohjalaastina, 8 mm, betoniin ja kalkkihiekkakivitiilimuuraukseen. Voidaan käyttää ulkona pohja-, täyttö- ja pintalaastina. Soveltuu myös sisätiloihin pohja- ja täyttölaastiksi KlimaPutz-sarjan pintalaasteille. Pohjalaastina soveltuu kaikille mineraalilaasteille ja pastamaisille Baumit-laasteille sekä laattojen pohjalaastiksi pintapainoon asti 25 kg/m² (mukaan lukien laattaliima).

Ominaisuudet

- Helppokäyttöinen, konekäytettävä, vettä hylkivä kevytlaasti tyyppi II.
- Aikaa säästävä, kun pohjarappaus ja verkotettu täyttörappaus voidaan tehdä yhtäjaksoisesti (kertatäyttönä 30 mm enintään).
- Hyvä vedenpidätyskyky ja erittäin hyvä tarttuvuus alustaan.
- Suurin mahdollinen suoja halkeilua vastaan (korkea elastisuus).
- Erittäin vakaa ja ei kiihdytetty.
- Kovettumisen jälkeen se on sään- ja pakkasenkestävä, avoin diffuusiolle ja iskunkestävä.

Menekki

Riittoisuus: 25 kg:n säkistä tulee n. 29 L laastia.
Menekki: noin 0,85 kg/m²/mm (n. 1,9 m²/säkki/15 mm)
Annetut kulutustiedot ovat ohjeellisia. Käytännössä on huomioitava noin 10 % lisäkulutus. Kulutus riippuu myös alustan tasaisuudesta ja imukyvystä sekä käsittelytekniikasta.

Tekniset tiedot

Laastiluokka: Vaalea rappauslaasti LW (tyyppi II) standardin DIN EN 998-1 P II mukaan DIN 18550 mukaan
Laastityyppi: II standardin DIN 18550-1 mukaan
Paloluokka: A1, palamaton.
Lujuusluokka: CS II standardin DIN EN 998-1 mukaan
Puristuslujuus: 1,5–5 N/mm²
Tartuntalujuus: ≥ 0,5 N/mm²
Vedenimeytyminen: Wc 2 DIN EN 998-1 mukaan
μ arvo: ≤ 20

Kuivapaino:	≤ 1100 kg/m ³	
Lämmönjohtavuus λ_{10} kuivana:		≤ 0,25 W/ (m K) (P = 50 %)
(Taulukkoarvo standardin EN 1745 mukaan):		≤ 0,27 W/ (m K) (P = 90 %)
E-Moduuli:	< 3000 N/mm ²	
Hiekka:	0–1,2 mm	
Menekki:	noin 0,85 kg/m ² /mm (n. 1,9 m ² /säkki/15 mm)	
Veden tarve:	9–10 l/ 25:n säkki	

Alusta

Alustan tulee olla kiinteä, vakaa, jäätön, eikä siinä saa olla kukintoja eikä tartuntaa vähentäviä jäämiä (liikaa ja pölyä). Pohjalaastien tulee olla hyvin karhennettuja ja kunnolla kiinnittyneitä.

Rapattavan pinnan tulee olla tasaisesti kuivunut.

Sileät, imukykyiset alustat, joiden leveys on yli 60 cm, kuten betonipinnat, XPS-R jne., on ensin käsiteltävä Multi Mineralpor® 8/30 tartuntakerroksella tai sopivalla tartuntalaastilla, esim. liimalaasti HM 50. Esikäsittele erittäin imukykyiset alustat tarvittaessa Baumit Grundilla tai levitä pohjalaasti kahdessa kerroksessa, märkä märälle.

Käyttö

Pienet laasti määrät voidaan sekoittaa vispilällä. On kuitenkin huomattavasti tehokkaampaa työskennellä rappaus- ja sekoitinpumpuilla.

Sekoita vain veteen ilman muita lisäaineita.

Vähimmäismaalauspaksuus on 8 mm käsiteltäessä betonia ja kalkkihiekkakiviä pohjalaastina ja 15 mm kaikilla muilla alustoilla.

Yli 20 mm:n rappauspaksuuksilla, mieluiten StarTex Coarse, poikkeustapauksissa StarTex Fine, rappausverkko tulee asentaa 2/3 rappauksen kokonaispaksuuden jälkeen ja lisätä sitten laastia lopulliseen paksuuteen (verkon paikka ylimmässä kolmanneksessa). Vahvistusverkko voidaan asentaa suoraan pohjalaastiin, myös pienillä rappauspaksuuksilla, sekä koko pinnan yli että osittaisena pinnan vahvistuksena (esim. ikkunan kulmat jne.), on varmistettava, että verkko on upotettuna kokonaan laastiin (limitykset min. 100 mm).

Yli 30 mm:n rappauspaksuuksissa ja muissa epäsuotuisissa olosuhteissa työskennellään useissa kerroksissa, jolloin on huomioitava pohjalaastin riittävä kuivumisaika (1 vrk/mm rappauspaksuus) ennen seuraavan kerroksen levittämistä (karhenna alusta). Tämä on erityisen tärkeää matalissa lämpötiloissa ja hitaassa kuivumisessa!

Jos alusta on erittäin imukykyinen, pohjarappaus tulee levittää kahdessa kerroksessa – märkää märälle – rappauspaksuudesta 15 mm, jos erillistä pohjarappausta ei tehdä.

Jos Multi Mineralpor® 8/30 laasti levitetään tarttuvuuden parantamiseksi, se on tehtävä Multi Mineralpor® 8/30:lla, kahtena kerroksena märkää märälle.

Tasoita rappaus h-linjarilla.

Hierrä tai karhenna pinta tulevan pinnoitteen vaatimusten mukaan.

Ohjeita

Vaikeissa sääolosuhteissa, kun katon ulkonema on pieni tai ei ollenkaan, suosittelemme, että pohjamaaliinlaastiin asetetaan vahvistusverkko tai levitetään ylimääräinen laastikerros pohjarappauksen halkeamiisikin minimoimiseksi. Huomioi myös vastaavat järjestelmäsuositukset! Sokkelialueella tulee käyttää joko erikoislaastia (esim. multiSockel Base 520, kevytlaasti LS 62 tai MPS 60 Speed) tai Multi Mineralpor® 8/30 enintään 10 cm maan yläreunan alapuolelle. Ennen maaperän täyttämistä, laattojen asettamista jne. tarvittavat tiivistystyöt on suoritettava. Tätä tarkoitusta varten rappaus tulee suojata vedeneriste DS 26 Flex:llä, levitettävä alueelle, joka koskettaa maata ja vähintään 10 cm maanpinnan yläpuolelle.

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.

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: Multi Mineralpor® 8/30 03/22

Valmistaja: Baunit GmbH, Saksa
Maahantuojat: 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.