



KEMAFOB AQUA

Vesiohenteinen impregointiaine ja suojapinnoite

Tuote

Vettä hylkivä kyllästysaine ja pohjuste mineraalisille pinnoille.

KEMAFOB AQUA tunkeutuu syvälle pintaan ja estää veden imeytymisen mineraaliseen materiaaliin. Vesihöyryn läpäisevyys tai hengityskyky ei vähene, koska KEMAFOB AQUA ei täytä kapillaareja ja huokosia.

Käyttökohteet

Vettähylkivä kylläste ja pohjuste kaikille mineraalisille pinnoille, kuten betonille, mineraalisille rappauksille, kattotiilille, tiilelle, kevytbetonille, kalkkihiekkatiille, luonnon ja keinokiville, myös saumoille, mineraalisille julkisivumaaleille jne.

Vesi-pohjainen KEMAFOB AQUA soveltuu myös vettä hylkiväksi kyllästys käsittelyksi kuten savesta, klinkkeristä, mineraalikuitulevyistä ja kuitusementistä valmistetuille tuotteille sekä silikoni ja silikaatti maalit / laastit. Voidaan käyttää myös vähemmän huukoisilla pinnoilla, kuten suuri tiheyksille luonnonkivelle, kalkkikiville, marmorille ja teräsbetonille.

Ominaisuudet

- Vesipohjainen
- Estää »kukkaan puhkeamisen«
- Suojaa betonin pintaa suolojen ja pakkasen aiheuttamilta vaurioilta
- On väritön, vesihöyryä läpäisevä ja vettä hylkivä
- Sopii useimmille pinnoille
- Vähintään kaksi kerrosta »märkää-märälle«
- Helpottaa alustan puhdistusta ja estää mikro organismien kasvua
- Mineraali pohjaisena ja vahvasti pihappopitoisena sidoksena tekee mineraalisesta pinnasta vakaamman ja vastustuskyisemmän
- Helppokäyttöinen

Tuotetiedot

Väri: Valkoinen neste

Pakkaus: 1 kg:n muoviasia ja 10 kg:n muovikanisteri

Varastointi: 12 kuukautta avaamattomassa valmistajan pakkauksessa, lämpimässä ja pakkaselta suojattuna. Valmistuspäivä on pakkauksessa.

Tekniset tiedot

Haju: Heikko

Tiheys: 0,9-1 kg/dm³

pH arvo 7-8 lämpötilassa +20 °C

Aktiivinen ainepitoisuus: 8,6% (W)

Menekki: n. 0,2 - 1,0 l/m².

Tarvittava määrä KEMAFOB AQUA riippuu alustasta ja sen imukyvyistä. Tarvittava kyllästysaineen määrä tulisi määrittää paikan päällä testaamalla pienellä alueella käsiteltävää pintaa. Tästä syystä jäljempänä esitetyt menekit /m² on tarkoitettu vain ohjeellisiksi:

betoni 0,25 - 0,5 L

rappaus 0,5 - 1 L

tiili 0,4 - 2 L

kevytbetoni 0,6 - 2 L

luonnonkivi ja koristekivi 0,05 - 3 L

Alusta

Pinnan tulee olla puhdas, kuiva ja kiinteä, että saavutetaan ulkoasultaan viimeistelty vettä imemätön kyllästetty pinta. Rappaukset ja betoni pinnan on oltava kuiva ja vähintään 28 päivää vanha.

Esityöt

Julkisivut on painepestävä, vauriot korjattava, rasva tahrat ja muut tartuntaa heikentävät aineet poistettava ennen KEMAFOB AQUA käsittelyä.

Käyttö

KEMAFOB AQUA levitetään ruiskuttamalla useita kerroksia, märkää märälle, kunnes alusta on kyllästetty. Yleensä ainakin kaksi käsittelyä tarvitaan, mikä riittää useimmille alustoille. Käsittelyjen väli ei saa olla liian pitkä, seuraava käsittelykerros levitetään, kun edellinen nihkeän tahmea, ei märkä. Jos alusta on kuivunut liikaa, voidaan KEMAFOB AQUA levittää kevyesti kostutelle pinnalla myöhemmin uudelleen. Koska alustat ja olosuhteet vaihtelevat on suositeltavaa tehdä pieni koe alue ensin kohteessa, jossa nähdään, sekä menekki että tarvittavat käsittelykerrat kuten myös käsittelyjen välit.

Työkalut

Sivellin tai matalapaineruiskutus.

Työkalujen puhdistus

Puhdista välittömästi vedellä.

Käyttölämpötilat

Alustan, ilman ja materiaan lämpötila: +5 C° min./ +30 C° maksimi.

Huomioitava

KEMAFOB AQUA ei sovellu kipsituotteille, eikä kipsipinnoille. Suojaa tuore pinta jäädyttämiseltä, sateelta ja huonoilta sää olosuhteilta. Materiaalia ei saa käyttää (pinta, ilma, materiaali) lämpötila on alle +5 °C. Sateella KEMAFOB AQUA ei saa käyttää.

Valmistaja: KEMA

Tekninen tuotelehti 10/2015

Maahantuoja: 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 sopimus oikeudellista 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.