



HyperX

Superhydrofobinen pinnoiteteiviste kaikille huokoisille materiaaleille



HyperX on erittäin voimakkaasti vettähylkivä, silikonaattipohjainen tuote huokoisten pintojen suojaamiseen vedeltä. Sen alkali-metalli-silikonaatti -rakenne antaa jopa 10 vuotta kestävästä suojasta, pidentäen merkittävästi rakenteiden huoltoväliä.

HyperX suojaa kosteuden aiheuttamalta rapautumiselta, auttaen pitämään rakenteet helppohoitoisina ja puhtaina.



KÄYTTÖKOhteita:

- betoni-, kevytbetoni ja vaahtobetonipinnat
- harkkotiili, tiili, lasittamaton kaakeli
- luonnonkivipinnat
- puu
- kaikki huokoiset materiaalit
- lisäaineena betonin, sementin, kipsin sekä muiden huokoisten rakennusmateriaalien osana

HyperX on ekologinen tuote, joka sopii niin sisätiloihin kuin vaativiin ilmasto-olosuhteisiin. Tuote on helppokäyttöinen ja yhdellä käsittelyllä saavutetaan 10 vuoden suojaus.





KÄYTTÖOHJE

Käyttöliuos: 1 litraan **HyperX** tiivistettä lisätään 10 —12 litraa vettä.

Riittoisuus: alustan huokoisuudesta riippuen • tiiviste: 20 — 50 m²/l
• käyttöliuos: 2 — 4 m²/l

Huom! Tee koepinnoitus pienelle alueelle ennen varsinaista pinnoitusta.

Sekoita **HyperX** tiiviste huolellisesti veteen. Sekoitusastiaksi sopii teräs-, lasi- tai muoviasia.

Ei-rautaisten, esim. alumiini, tina, tai galvanoidujen astioiden käyttö on kielletty!

Käyttöliuos on käytettävä 4 tunnin sisällä, sillä se reagoi herkästi happoihin, esim. ilman hiilidioksidiin.

Jos valmista liuosta halutaan säilyttää pidempään, säilytä se tiiviisti suljetussa teräs-, lasi- tai muoviasia.

Levitä puhtaalle ja kuivalle pinnalle yli +5 °C lämpötilassa.

Mikäli alusta on puhdistettu pesuaineella, huuhto se vedellä ja kuivaa ennen pinnoitusta.

Käytä levitykseen paineruisua, telaa tai sivellintä. Älä valuta pinnoitetta 5-10 cm enempää. Lisäkerrokset voi levittää n. 3–5 minuutin kuluttua, kuitenkin ennen kuin edellinen kerros on täysin kuivunut.

Pinnoitettu alue suojaa kosteudelta 2–3 päivän kuluessa. Vettä hylkivä pinta muodostuu ilman vaikutuksesta vuorokauden sisällä ja hylkimisominaisuus paranee edelleen seuraavan 1–2 viikon aikana.

Levitys siveltimellä, telalla tai ruiskulla puhtaalle, pölyttömälle pinnalle.

Paras tulos saavutetaan, kun pinnoitettava kohde on kuiva ennen käsittelyä. Suosittelemme kahta käsittelykertaa.

Riittoisuus: n. 8-9 m²/l alustan huokoisuudesta riippuen.

Säilyvyys: 1 vuosi säilytettynä alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa.

BETONIN LISÄAINEISTUS

HyperX tiivistettä voidaan käyttää betonin lisäaineena parantamaan vedenkestoa ja estämään rapautuminen.

HyperX tiivistettä lisätään betoniin 0,4–0,5 % sideaineen (sementin) painosta, veteen sekoitettuna. Mikäli kyseessä on valmis betonimassa, lisää 1,4–1,5 kg **HyperX** tiivistettä sekoitettuna 2 litraan vettä jokaista betonikuutiometriä kohti ja lisää betonimassaan. Sekoita 20–30 minuuttia ennen valua.

Turvaohjeita:

HyperX tiiviste ja sen käyttöliuos ovat emäksisiä. Käytä suojalaseja, hengityssuojainta, kumihanskoja ja suojavaatetusta.

Mikäli tiivistettä tai käyttöliuosta on joutunut iholle, silmiin tai suuhun, huuhtelee runsaalla vedellä ja tarvittaessa mene lääkäriin.

Rakennuspinnoituksessa, suojaa metalli, lasi ja muoviosat liuokselta. Siirrä autot ja muut ajoneuvot sekä koneet pois työskentelyalueelta.

Tuote on vesipohjainen ja sisältää alkali-metalli-silikonaatteja.

Varastointi ja kuljetus:

Säilytys tiiviisti suljetussa astiassa suoraa auringonvaloa välttämällä -5 – +30 °C lämpötilassa

Säilyvyys:

1 vuosi säilytettynä alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa.

HyperX ei kuormita ympäristöä eikä ole tulenarkaa.



Myynti ja tiedustelut:

Vantrail VTR Oy Malmarintie 20, 01380 Vantaa

info@vtr.cc www.vtr.cc

p. 040 731 0732