

Hyper 2000

Hydrofobinen pinnoite

Vettähylyvä pinnoite kaikille betonituotteille ja muille huokoisille pinnoille.

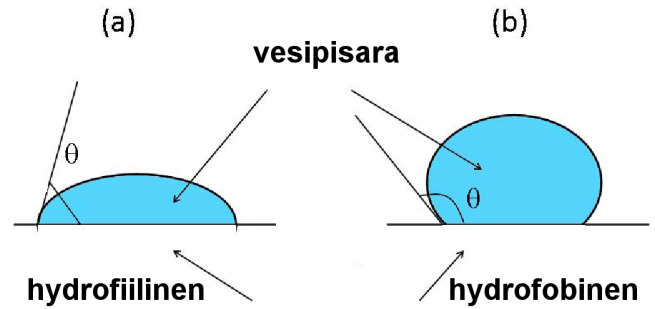


HYPER 2000 on silikan ja luonnon selluloosamateriaalien seos. Yhdessä ne muodostavat ihanteellisen tiivistävän ja vettähylyvän suojan huokoisille pinnoille.

HYPER 2000 tunkeutuu alustaan ja reagoi kemiallisesti betonin kalsiumhydroksidin (CH) kanssa, muodostaen tiiviin ja vakaamman kalsiumsilikaatti-hydraatin (CSH). Tämä antaa käsitellylle kohteelle mainion vedenkestävän suojan ja nostaa pinnan pH- arvoa, mikä parantaa rakenteen korroosionkestävyyttä ja vähentää merkittävästi pakkasvaurioita.

Käsittely parantaa alustan kulutuskestävyyttä tiiviin ja vakaan mikrorakenteen ansiosta. Tämä pidentää huomattavasti alustan käyttöikää ja vähentää huoltotarvetta.

Tuote sopii betonin lisäksi lähes kaikille huokoisille pinnoille.



KÄYTTÖKOhteita:

- betoni-, kevytbetoni ja vaahtobetonipinnat
- harkkotiili, tiili, lasittamaton kaakeli
- luonnonkivipinnat
- puupinnat
- kaikki huokoiset materiaalit
- lisäaineena betonin, sementin, kipsin, ym. huokoisten rakennusmateriaalien kanssa



HYPER 2000 on ekologinen tuote, joka sopii niin sisätiloihin kuin vaativiin ilmasto-olosuhteisiin.

Tuote on helppokäyttöinen ja yhdellä käsittelyllä saavutetaan 5 vuoden suojaus.



KÄYTTÖOHJE:

Ohenna **HYPER 2000** tiiviste vedellä suhteessa 1:8 ja sekoita huolellisesti.

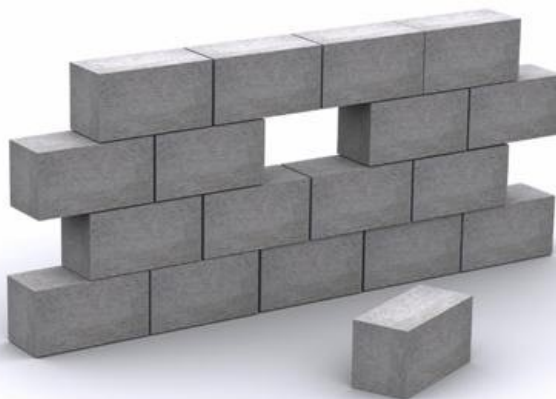
Levitys siveltimellä, telalla tai ruiskulla puhtaalle, pölyttömälle alustalle.

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

Säilyvyys: 1 vuosi säilytettynä alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa.

HYPER 2000 ei rasita ympäristöä eikä ole tulenarkaa.

Riittoisuus: käyttöliuos, n. 6 m²/l riippuen alustan huokoisuudesta.
tiiviste 20-50 m²/l



Betonin lisäaineistus

HYPER 2000 on ihanteellinen valinta ruiskubetonin lisäaineeksi korjaus- ja restaurointitöiden vesieristyksessä. Hyper 2000 on ainutlaatuinen yhdistelmä nanopartikkeleita jotka koostuvat silikasta ja luonnon selluloosasta.

- tekee betoni- tai muurauspinnasta vedenkestävän
- vähentää merkittävästi betonipintojen pakkasvaurioita
- lisää pintarakenteen lujutta 10 %
- parantaa korroosiokestävyyttä
- lisää betonipinnan kovuutta ja kulutuskestävyyttä, pidentäen sen käyttöikää
- lyhentää betonin / laastin alkukovettumisaikaa
- parantaa ruiskubetonin/rappauksen tiksotrooppisia ominaisuuksia, vähentäen hukkaroiskeitä ja säästäen materiaalia. Korvaa usein pohjustetarpeen.
- korjausrakentamisessa parantaa sementtilaastin korroosiokestävyyttä, eikä akryylipohjaisia sidosaineita tarvita.

KÄYTTÖOHJE:

Sekoita ensin huolellisesti veteen ja lisää seos betonin / laastin joukkoon. Tuote soveltuu kaikille sementtivalmisteille.

vesieristyksessä	korjaus- ja ruiskubetonoinnissa
1 litra, 50 kg sementtiä kohti	2 litraa, 50kg sementtiä kohti

Ulkonäkö: väritön neste, pH 11.

Säilyvyys: 1 vuosi säilytettynä alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa.



Myynti ja tiedustelut:

Vantrail VTR Oy Malmarintie 20, 01380 Vantaa

info@vtr.cc ☎ www.vtr.cc ☎ p. 040 731 0732