

SurfaPore™ FX WB

Hybrid teknologi for beskyttelse av mineralske overflater

Produkt beskrivelse

SurfaPore™ **FX WB** er en vannbasert løsning som forbedrer den mekaniske styrken til mineralske overflater som betong, mørtel, tegl og puss. Produktet stabiliserer skjøre og støvende overflater, samtidig som det gir en hydrofoberende/vannavstøtende egenskap.

Ved påføring trenger de aktive partiklene dypt inn i underlaget, hvor de binder seg kjemisk til overflaten og til hverandre. Dette danner et tett og sammenhengende nettverk som styrker de mekaniske egenskapene i slitte og forringede mineralske overflater. Den uorganiske aktive ingrediensen sikrer sterk kjemisk binding til de mineralske byggematerialer.

SurfaPore™ **FX WB** forseglar ikke porene, men styrker poreveggene og mikrosprekkene i underlaget. Dermed bevares overflatens naturlige utseende, porøsitet og vanddamppermeabilitet uendret etter behandling.

Behandlingen resulterer i en jevn og konsolidert overflate med økt motstandsdyktighet mot både syrer og alkalier. Produktets brukervennlighet gjør SurfaPore™ FX WB velegnet både til beskyttelse på nye overflater og reparasjon av nedbrutte eldre overflater.

Det fullstendige fraværet av harpikser, kombinert med en uorganisk sammensetning og nanopartikkelstørrelse, gir langvarig beskyttelse og høy værbestandighet.

Anbefalt bruk

Ideell for innvendige eller utvendige, "belastede" eller smuldrende mineralske overflater som betong, tegl, mørtel og puss

Viktige fordeler

- ☆ Forbedring av trykk-, strekk- og bøyefasthet av byggematerialer
- ☆ Stabiliserer løst materiale
- ☆ Påvirker ikke porøsiteten eller vandampgjennomtrengeligheten
- ☆ Det endrer ikke naturlig utseende
- ☆ Uorganisk flytende formulering - Ikke-filmdannende
- ☆ Langvarig, værbestandig og UV-bestandig
- ☆ Syrebestandig

NanoPhos S.A.

Postboks 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Hellas
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPore™ FX WB

Hybrid teknologi for beskyttelse av mineralske overflater

Tekniske spesifikasjoner

Type ▶	Vandig suspensjon
Farge ▶	Gjennomsiktig
Lukt ▶	Besvime
Tetthet ▶	1,10 ± 0,05 g/cm ³
Påføringstemperatur ▶	Fra +5°C til +35°C
Ph ▶	12,1 ± 0,5 @25oC
Koking og flammepunkt▶	>100 °C
Antennelsestemperatur▶	>100 °C
Flyttid (Ford cup N04) ▶	11,7 sek @25oC
Permeabilitet for flytende vann (kg/ (m ² h0,5) ▶	B= 0,048 kg*m ² /t1/2

SurfaPore™ FX WB regnes ikke som en oksidant eller etsende middel

Overflatebehandling

Alle overflater må være rene, tørre, fri for støv, oljer, salter, fett, rust og løse rester. Nye sementunderlag eller nytt murverk bør som hovedregel ha herdet i mer enn 4 uker før påføring av SurfaPore™ FX WB.

Bruksanvisning

Rist godt før bruk. SurfaPore™ FX WB kan påføres med rulle, børste eller spray uten fortynning. På svært absorberende overflater anbefales det å påføre et nytt strøk, 15 minutter etter første påføring. Eventuelt overskudd må fjernes.

Spredningshastighet

8-10 m²/L, alt etter sugeevnen til overflaten

NanoPhos S.A.

Postboks 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Hellas
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPore™ FX WB

Hybrid teknologi for beskyttelse av mineralske overflater

Lagring

Oppbevares i godt lukket emballasje, i et godt ventilert område, ved en temperatur på 5°C til 35°C, vekk fra sollys og frost. Dårlige lagringsforhold kan påvirke produktkvaliteten.

Helse og sikkerhet

Les etiketten på produktet før bruk. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig via SurfaTech' nettsted www.surfatech.no eller på forespørsel ved å kontakte SurfaTech via e-post: post@surfatech.no eller på telefon: +47 51 59 51 00

Tilgjengelig emballasje

- 1L plastflaske
- 4L plastbeholder
- 20L plastbeholder

Ansvarsfraskrivelse: Anbefalingene i det tekniske databladet for bruk av NanoPhos' produkter er basert på vår vitenskapelige kunnskap, laboratoriestudier og langsiktige erfaring. Informasjonen som gis må anses som veiledende og gjenstand for kontinuerlig gjennomgang basert på spesifikke forhold og hver praktisk anvendelse. Produktets egnethet bør undersøkes i hvert enkelt tilfelle for spesifikk bruk, og sluttbrukeren bærer fullt og eksklusivt ansvar for eventuelle bivirkninger som kan oppstå ved feil bruk av produktet. Den nåværende utgaven av dette tekniske databladet kansellerer automatisk alle tidligere som gjelder samme produkt. For mer informasjon, vennligst kontakt NanoPhos: post@surfatech.no

SurfaPore™-logoen er et registrert varemerke for NanoPhos SA

NanoPhos S.A.

Postboks 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Hellas
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com