

TEKNINEN ESITE

BETOSAN SANOFIX H

1. TUOTEKUVAUS

Betosan Sanofix H on voimakkaasti huokoistettu, vettähyllivä laasti, jota käytetään erityisesti kosteusrasituksesta kärsivien tiiliseinien sisä- ja ulkopuoliseen korjaamiseen. Tuotteen erittäin huokoinen koostumus mahdollistaa rakenteen luonnollisen kuivumisen sekä suolojen kiteytymisen huokosrakenteeseen suojellen pintakerroksia.

2. KÄYTTÖKOHEET

Huokoinen suolankeruulaasti kosteuden noususta kärsivien rakenteiden korjaukseen rakennuksen sisä- ja ulkopuolella

3. EDUT

- WTA hyväksytty
- Soveltuu asennettavaksi käsin tai koneellisesti
- Diffuusiooavoin
- Suuri suolojen adsorbointikapasiteetti
- Kuituvahvistettu

4. TESTITULOKSIA

Ominaisuus	Testitulokset H1-H4
Palokäyttäytyminen	A1
Puristuslujuus	CS2
Vedenimeytyminen 24 h (kg/m ²)	≥ 0,3
Vetolujuus (N/mm ²)	≥ 0,6
Vedenimeytyminen (mm)	< 5

5. OMINAISUUDET

Sanofix H

Kuivalaasti josta 5 versiota, näistä H1 - H4 täyttävät WTA 2-9-04/D. Raekoko 0...4 mm.

Sanofix H0

Järjestelmän kuituvahvistettu suolankeruulaasti, joka kykenee tehokkaasti sitomaan suoloja tiilimuurista omaan huokosrakenteeseensa. Sanofix H0 ei ole vettähyllivä.

Sanofix H1

Huokoistettu tasoituslaasti ulko- ja sisätiloihin. Tuotteeseen on lisätty vettähylliviä komponentteja, jotka lisäävät laastin vesitiiveyttä.

Sanofix H2

Erityisesti kovaan suolarasitukseen sisätiloissa käytettävä suolankeruulaasti.

Sanofix H3

Huokoistettu kalkkisementtilaasti, erityisesti historiallisten monumenttien restaurointiin tarkoitettu huokoistettu suolankeruulaasti.

Sanofix H4

Kalkkilaasti erityisesti historiallisten monumenttien saneeraukseen.

Ominaisuudet	H0	H1	H2	H3	H4
Väri	harmaa	harmaa	vaalean harmaa	valkoinen	valkoinen
Vesimäärä (l)	8-9	8-9	9-10	9-10	10-11
Tiheys*	<1400	<1400	<1100	<1100	<1100
Huokoisuus	>40	>45	>60	>60	>60
Puristuslujuus MPa	>3	>3	>2	>2	>1,7
Vesihöyryn läpäisykyky (μ)	10	10	8	8	8

*kovettunut laasti

6. ASENNUS

Vanhat laastit suositellaan poistettavan vähintään 100 mm kapillaarisesta kosteuden noususta kärsivän alueen yli.

Tuote asennetaan pölystä ja epäpuhtauksista puhdistetulle, imukykyiselle tiili- tai laastialustalle. Alustaan tulee asentaa Sanofix KP kynsilaaсти ennen Sanofix H sarjan laastien asennuksia. Suolarasittuneet saumat tulisi avata noin 20 mm syvyyteen. Vaurioituneet tiilet tulisi uusia ja vaurioituneet pinnat muotoilla uudestaan Waterfix XP TH laastilla.

Tämän jälkeen muuraus pulisi puhdistaa ennen laastikäsittelyä esim. paineilmalla tai teräsharjaamalla.

7. LAASTIN VALMISTUS

Sanofix H laasti voidaan sekoittaa pienissä erissä laastisekoittimella tai suuremmissa erissä laasti tai betonisekoittimissa. Sekoitusaajan tulisi olla 15 - 20 min. Yli 30 min sekoitusaikojaa tulee välttää. Viileämissä lämpötiloissa sekoitusaikaa tulisi pidentää, jotta laastin huokoistus toimii halutunlaisesti.

Avoin aika

20 °C lämpötilassa noin 60 min.

Asennuslämpötila

Asennuksen aikana alustan ja ympäröivän ilman tulisi olla +5 °C - +30 °C välillä.

8. LAASTIN ASENNUS

Tuote voidaan asentaa joko käsin tai laastipumpulla. Kerrosvahvuuden tulisi olla 15 - 20 mm.

Asennettaessa useampia kerroksia, tulee alemman kerroksen pinta karhentaa esim. harjaten riittävän tartuntapinnan luomiseksi seuraavalle kerrokselle.

Alemman kerroksen tulee antaa kuivua ennen seuraavan kerroksen asentamista.

Laastipinnat tulee suojata suoralta auringonvalolta ja tuulelta liian nopean kuivumisen ehkäisemiseksi. Kuivissa olosuhteissa tulee laastipinta kostuttaa ennen seuraavan kerroksen lyömistä

Laastipinta voidaan viimeistellä Sanofix F laastilla. Pinta voidaan Maalata Keim Innostar, Keim Mycal-TOP tai Keim Ecosil-ME sisämaalein

9. MENEKKI & PAKKAUSKOKO

H0 & H1 1,4 kg / mm / m²

H2 - H4 1,1 kg / mm / m²

Sanofix H0 ja H1 laastista saadaan noin 21 L valmista laastia. Tämä riittää noin 15 mm kerrokseen 1,5 m² alalle.

25 kg

10. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen vedellä.

11. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

12. TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Työskentelyn aikana käsiteltävän pinnan ja ilman lämpötilan on oltava vähintään +5 °C ja korkeintaan +30 °C.

13. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta ja pakkaselta) 6 kk.

14. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

15. HÄVITTÄMINEN

EU jätereisteri: 185/2001

16. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojaja:

Insinööri-toimisto Sulin Oy

Puhelin 09 3505 700

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

17. VASTUU

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.