



TIKKURILA

ALFAGEL 400

TYYPPI

Alkalinkestävä, hyvin alustaan tunkeutuva silikonipitoinen suoja-aine (SILKO-hyväksytty 3.252). Estää sade- ja roiskeveden kapillaarista tunkeutumista rakenteeseen. Päästää sisäpuolelta höyrynä tulevan kosteuden lävitseen. Vähentää suolojen kulkeutumista rakenteen pintaan sekä pakkasvaurioitumisriskiä. Pastamaisen olomuotonsa ansiosta aine on valumaton ja se voidaan levittää paksuina kerroksina (kertalevityksenä) myös pystypinnoille ja siltarakenteiden alapinnoille.

KÄYTTÖKOHEET

Betoni- ja pesubetonipintojen sekä tiilipintaisten betonielementtien suojaukseen.

SOVELTUVUUS

Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto- yms. rakennusten julkisivut, siltarakenteet.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydelliseksi tiedoksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

ALFAGEL 400

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	171 Vesiohenteiset impregnointiaineet.
Riittoisuus	N. 2,5–5 m ² /kg.
Pakkaukset	25 kg, 162 kg
Ohenne	Vesi. Levitetään yleensä ohentamattomana. Tarvittaessa voidaan kuitenkin ohentaa vedellä.
Työtap	Levitys ruiskulla, harjalla tai telalla. Ruiskutettaessa tyypillisesti: suutinkoko 0,015"–0,031", kulma 10–15°, paine 20–80 bar. Tarkemmat säädöt tehtävä kohteen mukaan.
Kuivumisaika	2–5 tuntia.
Tiheys (kg/l)	0,9 kg/l, ISO 2811.
Säänkestävyys	Hyvä.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	80
Tunkeutumasyvyys	9,1 - 11,4 mm (RH 70 %) 6,1 - 6,8 mm (RH 95 %)
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Ei saa varastoida yli + 30°C lämpötilassa.

ALFAGEL 400

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja se ei saa olla märkä, lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Komponenttien sekoittaminen

Levitetään yleensä ohentamattomana. Tarvittaessa voidaan kuitenkin ohentaa vedellä.

Käsittely

Uuden pinnan tulee olla riittävästi kuivunut ja kovettunut ennen käsittelyä.

Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti.

Alfagel 400 -suojageeli levitetään tasaisesti ruiskulla (airless). Tuote voidaan levittää myös harjalla tai telalla. Alustan huokoisuuden mukaan Alfagel 400 -suojageeliä on mahdollista levittää kertakäsittelynä jopa 400 g/m², mutta yleensä jo 200 g/m² antaa riittävän suojavaikutuksen. Korkeilla pystypinnoilla suositeltavinta on edetä alhaalta ylöspäin. Mahdolliset roiskeet on pyyhittävä välittömästi pois ikkunoista, tai ikkunat on suojattava ennen käsittelyä.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Pensselipesulla. Pese työvälineet välittömästi vedellä ja pesuaineella.

Hoito-ohjeet

Likaantunut pinta voidaan pestä varovasti painepesulla ilman pesuainetta.

Levän tai homeen poistoon voidaan käyttää Tikkurilan Homeenpoistoa ja hyvää huuhtelua. Huom! Pinta vaatii aina uuden pintakäsittelyn homepesun jälkeen.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjt, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä. Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä pintakäsittelyaine sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee kuivaa kalvoa. Sisältää: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)).

ALFAGEL 400

EN 1504-2:2004

CE	
0921	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1710-5001	
EN 1504-2:2004	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Hydrofobinen impregnointi.	
Painohäviö suolapakkaskokeessa	täyttää vaatimuksen
Tunkeutumasyvyys	Luokka II: ≥ 10 mm
Vaaralliset aineet	NPD
Veden absorptio ja alkalikestotesti	vedenimu $< 7,5$ % vs. käsittelemätön vedenimu < 10 % alkaliupotuksen jälkeen
Vettä hylkivän impregnoinnin kuivumisnopeus	Luokka I: > 30 %

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.