



Diessner Kevytbetonipinnoite FA

Diessner Porenbeton Beschichtung FA

Paksukerroksisesti levitettävä suojapinnoite kevytbetonisille ulkoseinälevyille

- Vettähylyvä, säänkestävä
- Diffuusiokykyinen
- Kuituvahvistettu
- Luja, kuormitusta kestävä pinta
- Lähes jännityksetön
- Helposti ja notkeasti levitettävä
- Ympäristöystävällinen, lähes hajuton
- Vesiohenteinen
- Emäksistä kestävä, siksi saippuoitumaton
- Ominaisuuksiltaan homesienien ja levän muodostumista estävää

Käyttötarkoitus:

Paksukerroksisesti levitettävä pintojen suojapinnoite kevytbetonielementeistä valmistetuille julkisivuille (BFS-tiedotteen nro 11 mukaan (Saksa)) tai muille vastaaville pinnoille. Sopii uusien pintojen pinnoitukseen ja saneerauspinnoitukseen. Diessner Kevytbetonipinnoite FA täyttää kolot tehokkaasti, tasoittaa pinnan ja muodostaa halutun pintakuviolon.

Muodostaa levän ja homesienien kasvua ehkäisevän kalvon.

Tekniset tiedot:

Sideaineperusta:	Polymeeridispersio DIN 55947 mukaan.
Pigmenttiperusta:	Titaanioksidi.
Värisävy:	Valkoinen.
Sävytettävyyys:	Tehtaalla tai maks. 5 % Diessner täyssävy- ja sävytysväreillä. Kevytbetonipinnoilla vaaleusvertailuarvon tulisi olla yli 50.
Pakkauskoko:	20 kg pakkaus.
Varastointi:	Viileässä, mutta jäätymättömässä paikassa.
Menekki:	Noin 0,9 kg/m ² / levityskerros, kevytbetonipintojen ensipinnoituksessa tarvitaan vähintään 1,8 kg/m ² menekkiarvo kahdella levityskerralla. Menekkitiedot ovat ohjearvoja ilman roiske- ja kutistumishävikkiä. Määritä käyttö- ja kohdekohtaiset erot koepinnoituksen avulla.
Tuotekoodi	
Maalit ja lakat:	M-DF 01.

Vaaramerkintä:	R 52/53 Vaarallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Erityishuomautukset:	<p>S 2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa</p> <p>S 24: Varottava kemikaalin joutumista iholle</p> <p>S 26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin</p> <p>Kun levitetään ruiskuttamalla: Älä hengitä ruiskutussumua ja käytä hengityssuojainta, jos tuuletus ei ole riittävän tehokasta. Lue aina ennen käyttöä tunnusmerkinnät ja tuotetiedot. Älä päästä valumaan viemäristöön, maaperään eikä vesistöihin. Peitä huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei haluta pinnoittaa. Pese pinnoitetahrat kaikilta pinnoilta heti märkänä pois veden kanssa. Älä käytä sisätiloissa. Lisätietoja: katso käyttöturvallisuustiedote.</p>
Jätteiden hävitys:	Vie pakkaukset kierrätykseen vain täysin tyhjinä. Toimita nestemäiset materiaali jäämät valtuutettuun jätemaalien/-lakkujen keräyspisteeseen. Kuivuneet materiaali jäämät voidaan hävittää kovettuneina maaleina tai talousjätteenä. Jätekoodin numero 080112.
Valmistusaineet:	Keinohartsidispersio, titaanioksidi, kalsiumkarbonaatti, silikaatit, vesi, kalvonmuodostusapuaine, lisäaineet, säilöntäaineet, kalvonsäilytysaine.
<u>Käyttöohjeet:</u>	<p>Ohenna materiaali kulloisenkin käyttökohteen mukaan vedellä ja sekoita huolellisesti sähkövispilällä.</p> <p>Älä käytä alumiinista sekoitusvispilää, koska siitä voi irrota metallihiukkasia.</p>
Kevytbetonille tehtävän pinnoitteen rakenne:	
Uuspinnoitus:	Tee peruspinnoitus enintään 10 % verran vedellä ohennettuna. Tee lopullinen pinnoitus enintään 5 % verran vedellä ohennettuna.
Saneerauspinnoitus:	<p>Puhdista alusta huolellisesti sopivilla toimenpiteillä. Pohjusta sileät ei-imevät pinnat Diessner Rappauspohjusteella (Putzgrund) tai Diessner Sivelävällä laastilla (Streichputz). Käsittele voimakkaasti imevät pinnat Diessner Akryylihydrophohjusteella (Acryl-Hydrogrund) ELF.</p> <p>Tee peruspinnoitus enintään 10 % verran vedellä ohennettuna. Tee lopullinen pinnoitus enintään 5 % verran vedellä ohennettuna.</p>
Muille pinnoille tehtävän pinnoitteen rakenne:	
Pohjustus:	Pohjusta sileät ei-imevät pinnat Diessner Rappauspohjusteella (Putzgrund) tai Diessner Sivelävällä laastilla (Streichputz). Käsittele voimakkaasti imevät pinnat Diessner Akryylihydrophohjusteella (Acryl-Hydrogrund) ELF.
Välipinnoitus:	Tee pinnoitus enintään 10 % verran vedellä ohennettuna.
Lopullinen pinnoitus:	Tee pinnoitus enintään 5 % verran vedellä ohennettuna.

Levitystavat:	Maalitelat (keskipitkä tai pitkä nukka) materiaalin levitykseen, karkea vaahtomuovikuviointitela jälkityöstöön tai hienolaastin ruiskutus koneet (ruuvipumput) materiaalin levitykseen, karkea vaahtomuovikuviointitela jälkityöstöön,
Telalla levitys:	Kostuta maalitela ensin materiaalilla huolellisesti ja rullaa aluksi erilliselle pinnalle. Levitä sen jälkeen materiaalia tasaisesti ja peittävästi ja rullaa yhdensuuntaisesti. Ensimmäisen kerroksen kuivuttua levitä toinen kerros samalla tavalla kuin 1. kerros ja rullaa materiaali lopuksi maali- tai vaahtomuovikuviointitelalla yhdensuuntaisesti (ylhäältä alas).
Ruiskulla levitys:	Ruiskuta materiaali alustalle tasaisesti sopivalla ruiskutuslaitteella ja levitä pinnalle maalitelalla, rullaa toinen materiaalikerros lopuksi vaahtomuovikuviointitelalla tasaisesti ja yhdensuuntaisesti. Noudata ruiskutuslevityksessä asiaankuuluvia turvallisuusohjeita. Suutin: 4-8 mm, riippuu halutusta kerrosvahvuudesta Ruiskutus paine: 3-4 bar Sumuttimen ilmanpaine: tarpeen mukaan noin 0,5-1,5 bar Sumuttimen ilmamäärä: noin 500 litraa/minuutissa
Levityslämpötilan alaraja:	+ 5° C alustan ja ympäristön lämpötila.
Kuivumisaika:	Kun + 23°C ja 50% suht. ilmankosteus noin 6-12 tunnin kuluttua pintakuiva ja päällemaalattavissa 2-3 vrk kuluttua kuormitusta kestävä. Parametrien muuttuessa kuivumisaika muuttuu.
Työvälineiden / ruiskutuslaitteiden puhdistus:	Heti käytön jälkeen vedellä.

Muista huomioida: Levityksessä tulee huomioida VOB, osa C DIN 18363, kohta 3, ohjeet (Saksa). Saumakohtien välttämiseksi suuremmilla pinnoilla pinnoitus tulee tehdä ripeästi märkää märälle - periaatteella, työskentele suuremmilla pinnoilla useamman työntekijän voimin tai tee levitys kevytbetonipinnoilla kulloinkin levy kerrallaan. Huolehdi siitä, että pintakuviosta tulee yhtenäinen. Koska tuote sisältää luonnonmukaisia lisäaineita, siitä voi aiheutua vähäisiä väri- ja kuviovaihteluita. Käytä sen vuoksi vierekkäisillä pinnoilla aina vain samaan erään kuuluvaa pinnoitetta tai sekoita eri eristä peräisin olevat pinnoitteet etukäteen keskenään. Työskentelytapa, työvälineet ja alusta vaikuttavat olennaisesti pintakuviointiin ja materiaalimenekkiin. Ei sovellu vaakasuorille pinnoille, joille kohdistuu veden aiheuttamaa kuormitusta. Älä tee levitystä suorassa auringonpaisteessa, voimakkaalla tuulella, sateen tai yöpakkasen uhatessa. Älä tee levitystä alle + 5°C ilma-, kohde- ja kuivumislämpötilassa.

Noudata kevytbetonipintojen yhteydessä BFS-tiedotteen nro 11 ohjeita (Saksa).

Homesienien ja levän nopean muodostumisen estämiseksi ulkona tuote on ominaisuuksiltaan homesienien ja levän muodostumista estävää.

Tämä esto-ominaisuus riippuu kohteen olosuhteista, kosteuden vaikutuksesta ja homekuormituksen esiintymistiheydestä. Tekniikan nykyisen tason mukaan levän ja homesienien muodostumista ei voida pitemmän päälle varmuudella estää. Huomioi turvallisuusohjeet.

Soveltuvat alustat ja niiden valmistelu:

Alustojen täytyy olla tasaisia. Niillä ei saa olla epäpuhtauksia, kukintoja, värjäytymiä, homesientä, rapautumiskerroksia, jauhemaisia kerroksia eikä erottavia aineksia. Alustojen täytyy olla kuivia (kosteudeltaan tasaisia.) Ennestään olevat vanhat pinnoitukset täytyy tarkastaa sopivuuden, tartunnan ja kestävyuden varmistamiseksi. Noudata VOB, osa C, DIN 18363, kohta 3 ja asiaankuuluvien BFS-tiedotteiden ohjeita (Saksa). Puhdistustöissä tulee noudattaa asiaankuuluvia lakimääräyksiä. Suosittelemme tekemään ennen töiden aloittamista koepintoja,

joiden avulla tartunta ja pintakuvio voidaan tarkastaa. Muista lukea ennen töiden aloittamista käytettävien Diessner-tuotteiden tekniset tiedotteet.

Muista huomioida

Kaikki annetut tiedot, erityisesti tuotteidemme levitystä ja käyttöä koskevat ehdotukset, perustuvat tietämykseen ja kokemuksiimme. Erilaista materiaaleista ja meistä riippumattomista työolosuhteista johtuen suosittelemme joka tapauksessa tekemään riittävästi omia koepintoja, jotta pystyt varmistamaan tuotteidemme soveltuvuuden haluttuun käyttötapaan ja käyttötarkoitukseen.

Tämän teknisen tiedotteen julkaisemisen myötä kaikkien edeltävien versioiden voimassaolo lakkaa.

Erityisohjeet:

Tekninen neuvonta: Emme pysty huomioimaan tässä tiedotteessa kaikkia mahdollisia alustoja ja niiden pinnoitusteknisiä käsittelyä. Pulmallisissa tapauksissa ammattitaitoiset edustajamme neuvovat sinua yksityiskohtaisesti ja kohdekohtaisesti.

Tekninen neuvonta: 030 60 000 260

www.diessner-farben.de

info@diessner-farben.de

Diessner GmbH & Co KG

Postfach 470352

12312 Berlin

Versio 2008 02 13