



Diessner Värikivisokkelipinnoite BSP

Diessner Buntsteinputz BSP

Käyttövalmis ja näyttävän pinnan takaava keinohartsilaasti sisä- ja ulkokäyttöön.

- Liotinaineeton
- Diffuusiokykyinen
- Vettähylkivä, säänkestävä
- Luja ja kuormitusta kestävä pinta
- Tasainen pintakuvio
- Ei aiheuta lähes lainkaan jännityksiä
- Helposti ja notkeasti levitettävä
- Ympäristöystävällinen, lähes hajuton
- Vesiohenteinen
- Alkaleita kestävä, siksi saippuoitumaton
- Kestää hyvin teollisuuden kaasuja
- Raevahvuudet 1,2 mm ja 2,0 mm.
- Voidaan käyttää sokkelilaastina Diessnerin eristerappausjärjestelmässä

Käyttötarkoitus

Käyttövalmis keinohartsilaasti sisä- ja ulkokäyttöön, luonnonkiviraepinta. Diessner Värikivisokkelipinnoitteella saadaan aikaan erittäin lujat ja säänkestävä, tasakuvoiset pinnat. Sopivia alustoja ovat kaikki kestävät laastiryhmien P II-P IV rappauspinnat, betoni, kuitusementtilevyt, kipsikartonkilevyt, pitävästi kiinni olevat vanhat pinnoitukset ja muut vastaavat pinnat.

Tekniset tiedot

Sideaineperusta: Muovidispersio DIN 55947 mukaan.

Luokitus DIN EN 1062 mukaan

- Vesihöyrynläpäisevyys: Keskikorkea luokka, vastaa sd-arvoa $\geq 0,14 < 1,4$ m
- Vedenläpäisevyys (W-arvo): Matala luokka, vastaa $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$

Värisävy: 18 värisävyä 2,0 mm raekoolla,
4 värisävyä 1,2 mm raekoolla.

Pakkaukoko: 25 kg pakkaus.

Varastointi: Varastoi viileässä, mutta kuitenkin jäätymättömässä paikassa. Avaamattoman pakkauksen varastointikestävyys 2 vuotta. Avattu pakkaus tulee sulkea käytön jälkeen välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian loppuun.

Menekki 2,0 mm raekoko: Noin 5,0 kg/m²

Menekki 1,2 mm raekoko: Noin 3,0 Kg/m²

Menekkitiedot ovat ohjearvoja ilman roiskumisen ja kutistumisen aiheuttamaa hävikkiä. Määritä levitystapa- ja kohdekohtaiset erot tekemällä koepinta.

Tuotekoodi

Maalit ja lakat:

M-DF 01.

Vaaraan liittyvä ilmoitus:

Ei tarvita.

Erityisohjeet:

Ei saa antaa lasten käsiin. Jos materiaalia joutuu silmiin, huuhto perusteellisesti puhtaaksi runsaalla vedellä ja tarvittaessa ota yhteyttä lääkäriin. Lue aina ennen käytön aloittamista tunnusmerkinnät ja tuotetiedot. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, vesistöihin eikä maaperään. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese materiaaliroiskeet kaikenlaisilta pinnoilta vielä märkinä pois veden kanssa. Lisätietoja: katso EY-käyttöturvallisuustiedote.

VOC-pitoisuus:

Luokka c tyyppi wb, VOC-raja-arvo alkaen 2010 = 40 g/l, VOC-pitoisuus <10 g/l

Jätteiden hävitys:

Vie vain täysin tyhjennetyt pakkaukset kierrätyspisteeseen. Vie nestemäiset materiaali jäämät valtuutettuun jätemaalien/-lakkojen keräyspisteeseen. Kuivuneet materiaali jäämät voidaan hävittää kovettuneina maaleina tai talousjätteenä. Jätekoodin numero 080112.

Selvitys raaka-aineista:

Keinohartsidispersio, kalsiumkarbonaatti, silikaatit, vesi, kalvonmuodostusta edistävä aine, lisäaineet, säilöntäaineet. Isotiatsolinoniallergikkojen neuvontapisteen puhelinnumero: +49 60 000 249 (Saksa)

Käyttöohjeet

Pinnoitusrakenne:

Pohjapinnoitus:

Katso sopivat alustat ja niiden valmistelu.

Välipinnoitus:

Diessner Pinnoiteprimeri (sävytetty), sävytetty kulloisenkin värikivisokkelipinnoitteen värisävyyn mukaan. Katso värisävytiedot Diessnerin tuotevalikoimaesitteestä tai Diessnerin värisävyviuhkasta.

Loppupinnoitus:

Sekoita materiaali varovasti hitaasti pyörivällä sähkövispilällä. Älä käytä alumiinista sekoitusvispilää, koska siitä voi irrota metallihiukkasia.

Levitystapa:

Levitä jaloteräslastalla huolellisesti koko pinnalle, vedä välittömästi lastalla raevahvuuteen ja silota pinta. Levitä tasaisesti märkää märälle -periaatteella ja vältä tekemästä limikerroksia.

Levityslämpötila / alaraja:

+8° C alustan ja ympäristön lämpötila.

Kuivumisaika:

+23° C lämpötilassa ja 50% suht. ilmankosteudessa noin 24 tunnin kuluttua pintakuiva ja 2-3 vrk kuluttua täysin kuiva. Kuormitusta kestävä noin 6 vrk kuluttua. Suojaa tämän kuivumisjakson aikana materiaali kosteudelta.

Työvälineiden puhdistus:

Heti käytön jälkeen vedellä.

Muista huomioida:

Levityksessä on noudatettava ohjeistoa VOB, osa C DIN 18363, kohta 3 (Saksa). Työsaumojen välttämiseksi suuremmilla pinnoilla pinnoitus tulee tehdä ripeästi märkää märälle -periaatteella, tarvittaessa useamman työntekijän voimin. Kun vedät laastipinnan lastalla raevahvuuteen, huolehdi siitä, että pintakuviosta tulee tasainen. 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 + 8°C ilma-, kohde- ja kuivumislämpötilassa.

Soveltuvat alustat ja niiden valmistelu

Alustojen täytyy olla tasaisia ja kestäviä. Niillä ei saa olla epäpuhtauksia, kukintoja, värjäytymiä, homesientä, kuonakerroksia, jauhemaisia kerroksia eikä erottavia aineksia. Alustojen täytyy olla kuivia (tasapainokosteutensa saavuttaneita). 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, joilla tartunta ja pintakuvio pystytään tarkastamaan. Huomioi ennen levitystä Diessnerin pohjusteiden tekniset tuotetiedotteet.

Ulkopinnat:

Diessnerin eristerappausjärjestelmän sokkelipinnat:

Anna kulloisenkin verkotuslaastikerroksen kuivua täysin kuivaksi vähintään 3 vrk (23°C lämpötilassa ja 50% ilmankosteudessa).

Liima- ja verkotuslaasti KAM: Tee pohjustus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Rappausjärjestelmän liima- ja tasoitemassa SKS: Tee pohjustus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Kalkki- ja sementtipitoiset laastiryhmän CS II, CS III, CS IV laastit

DIN EN 998-1 mukaan (laastiryhmä P II ja P III DIN V 18550 mukaan):

Jälkikäsiteltävien rappauskohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita. Fluatoi jälkikäsiteltävät rappauskohdat ja pese ne lopuksi puhtaaksi. Huomio: Levitä fluatointiainetta jälkikäsiteltävän rappauskohdan (reuna-alueen) yli pintaan ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Suurikokoisten jälkikäsitelykohtien yhteydessä fluatoi koko pinta ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Harjaa jauhomaisista rappauspinnoista jauhokerros pois ja vahvista pintaa fluatoimalla ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Kuonaantuneilla rappauspinnoilla kuonakerros tulee poistaa fluatointiaineen tai syövytysaineen kanssa syövyttämällä ja pestä lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä.

Riippuen rappauspinnan jälkikäsitelystä, vuodenajasta ja lämpötilaolosuhteista uusien rappauspintojen täytyy antaa olla vähintään 2-4 viikkoa ilman jatkokäsittelyä. Jälkikäsiteltävien rappauskohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita. Tee imeville rappauspinnoille pohjustus Diessner Hydropohjusteella (Hydrogrund) ELF. Levitä pinnaltaan lievästi hiekkaaville, voimakkaasti imeville pinnoille 1-2 pohjustekerrosta, märkänä märälle -periaatteella, Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund) ELF. Tarkasta pohjusteen tehokkuus.

Noudata BFS-tiedotteen nro 9 ohjeita (Saksa). Tee välipinnoitus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Betoni:

Poista mahdolliset muottien irrotusainejäännökset sekä jauhemaiset kerrokset mekaanisesti tai painepesurilla lakimääräyksiä noudattaen.

Pohjusta huonosti imevät tai sileät pinnat Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund). Pohjusta imevät pinnat Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl-Hydrogrund) ELF. Tee välipinnoitus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Kestävät lakkamaali- tai dispersiomaalipinnat:

Karhenna ennestään olevat kiiltävät pinnoitteet. Puhdista likaiset ja lievästi liituuntuneet pinnat painepesurilla. (Noudata puhdistustöissä asiaankuuluvia lakimääräyksiä). Jos alusta on pesun jälkeen vieläkin liituuntuva, silloin vanha maalikerros täytyy poistaa. Anna alustan kuivua hyvin. Suorita pohjustus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Heikot lakkamaali-, dispersiomaalipinnat tai keinohartsilaa- ja epoksi-epoksi-

Poista kokonaisuudessaan sopivalla menetelmällä (esim. mekaanisesti, painepesurilla tai maalinpoistoaineella ja jälkipuhdistuksella asiaankuuluvia lakimääräyksiä noudattaen). Anna alustan

kuivua hyvin. Tee pohjustus Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl-Hydrogrund) ELF. Tee välipinnoitus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Levän tai homeen likaamat pinnat:

Poista levä ja home märkänä. Käsittele pinnat Diessner Toxolin kanssa. Noudata Diessner Toxolin teknistä tuotetiedotetta! Tee pohjustus alustan laadun mukaan.

Levän ja homeen uudelleenmuodostumisvaaran pienentämiseksi kyseisessä kohteessa kannattaa olla käyttämättä värikivisokkelipinnoitetta. Suosittelemme tekemään julkisivupinnoituksen materiaalilla, joka sisältää homesienen ja levän muodostumista estävää lisäainetta.

Suolakukinnot:

Älä pohjusta vesiohenteisella syväpohjusteella. Poista suolakukinnot kuivana harjaamalla. Tee pohjustus liuotinpitoisella syväpohjusteella. Tee välipinnoitus Diessner Pinnoiteprimerillä. Huomio: Emme voi antaa pysyvää takuuta ja taata pinnan kestävyyttä, jos pinnoitat suolakukintojen vaurioittamia pintoja.

Pienemmät vauriokohdat:

Asiaankuuluvasti tehtyjen esitöiden jälkeen korjaa pinta Diessner Julkisivutasoiteella ohjeiden mukaan ja tee tarvittaessa jälkipohjustus.

Muut alustat sisätiloissa:

Laastiryhmän P IV kipsi- ja valmislaasteilla rapatut pinnat normin DIN V 18550 mukaan:

Kuonaantuneet kipsirappaukset täytyy hioa ja puhdistaa pölystä ja pohjustaa imukyvyyn mukaan Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl Hydrogrund) tai Diessner Hydropohjusteella (Hydrogrund). Tee välipinnoitus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Kipsikartonkilevyt:

Hio tasoitekohdat tasaiseksi ja puhdistaa pölystä. Tee yksi pohjustekerros imukyvyyn mukaan Diessner Hydropohjusteella (Hydrogrund) ELF tai Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund). Vesiliukoisia ja värjäviä aineita sisältävillä levyillä tulee tehdä yksi pohjustekerros vesiohenteisella Diessner Vesieristys- ja tartuntapohjusteella (Aqua Isolier- und Haftgrund).

Liimamaalipinnat ja erittäin heikot vanhat maalipinnat:

Pese kokonaan pois ja pese pinta sitten huolellisesti puhtaaksi puhtaalla vedellä. Anna kuivua täysin kuivaksi. Tee pohjustus Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl-Hydrosol) ELF. Tee välipinnoitus Diessner Pinnoiteprimerillä.

Pienemmät vauriokohdat:

Asiaankuuluvasti tehtyjen esitöiden jälkeen korjaa pinta Diessner Sisätasoiteella ohjeiden mukaan ja tee tarvittaessa jälkipohjustus.

Muista huomioida

Tässä teknisessä tuotetiedotteessa annetut tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaisia ja vastaavat käyttösovellustekniikkamme viimeisintä tasoa. Näillä tiedoilla tapahtuva neuvonta annetaan kuitenkin sitoumuksetta, koska kulloinkin soveltuva työtapo riippuu kussakin yksittäistapauksessa pinnoitettavan kohteen kunnosta ja voidaan yleensä päättää vain itse kohteen luona oltaessa. Rakennuskohtaiset erikoistapaukset tulee ottaa huomioon. Näiden tietojen pohjalta ei synny mitään oikeudellisia sitoumuksia.

Erilaisista alustamateriaaleista ja meistä riippumattomista työolosuhteista johtuen suosittelemme joka tapauksessa tekemään riittävästi omia koepintoja, jotta pystyt varmistamaan tuotteidemme soveltuvuuden haluttuun käyttötapaan ja käyttötarkoitukseen.

Tämän teknisen tuotetiedotteen julkaisemisen myötä kaikkien edeltävien versioiden voimassaolo lakkaa

Tekninen neuvonta:

Puh.: 030 60 000 261 (Saksa)

www.diessner-farben.de

info@diessner-farben.de

Diessner GmbH & Co. KG

Postfach 470352
12312 Berlin

Versio 2009-02-14