

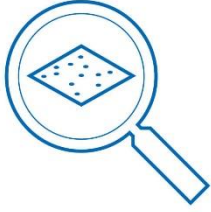


STAUF VEP 195

Liutin- ja vesivapaa 2K epoksihartsipohjamaali

Tekninen tiedote	
Tuotenumero	116120
Lisäominaisuudet	Substraattien jähmettyminen Hyvä läpäisy Höyrinsulku jäännöskosteilla alustoilla
Soveltumisala	Höyrinsulku sementtitasotteissa enintään 5 CM% (6 painoprosenttia) jäännöskosteuspitoisuuteen, kun tarvittava lujuus on saavutettu Pohjustetaan ennen liimaamista STAUF PUK-, SPU- tai SMP-parkettiliimoilla Pohjustus (hiottu) ennen tasoitustyötä STAUF-tasoisaineilla Pohjustus ennen tasoitustyötä STAUF-tasoisaineilla (sideaineena STAUF VDP 160) Epoksihartsisideaine vedettömien reaktiohartsitasoitteiden ja -laastien valmistukseen
Sopivat alustat	Asfaltti Betoni C25 / 30 DIN 1045 mukaan (liukumaton pinta) Kalsiumsulfaatti (virtaus) tasoitus (ei höyrinsulkupohjamaalina) Puiset aluslattiat (parketti, lattialaudat) Lastulevy (P4 - P7), OSB-levyt (OSB/2 - OSB/4) Kivi, keramiikka, terrazzo, laatat Pinnoittamattomat kipsikuitulevyt Sementtitasotteet Komposiittitasoite CT-35 standardin DIN 18560, osan 3 mukaan (liukumaton pinta) Komposiittitasoite CT-35 standardin DIN 18560, osan 3 mukaan (liukumaton pinta)
Tuotteen ominaisuudet	Hyvä tarttuvuus erilaisiin materiaaleihin Helppo soveltaa Vesihöyrin diffuusionopeuden vähentäminen jäännöskosteilla alustoilla

Väri	Väritön
käyttöaika	noin 30 minuuttia 30 °C:ssa noin 45 minuuttia 20 °C:ssa
Kulutus per m²	400g rullalla telattaessa
Talvi aikana	noin 16 tuntia 20 °C:ssa ja 50 % rel. kosteus
Lisähuomautuksia 1	Kun STAUF VEP 195 toista kerrosta levitetään höyrysulkuna, kulutus vähenee noin 250 g/m ² Ennen liimaamista reaktiivisilla liimoilla (PUK-, SPU-, SMP- ja EP-sarjat): Pohjustuksen ja liimauksen välisen ajan spesifikaatioiden, ilmasto-olosuhteiden (lämpötila ja kosteus) ulkopuolella hionta on pakollista ja välttämätöntä. Suora liimaus reaktiivisilla liimoilla (PUK-, SPU-, SMP- ja EP-sarjat): Jos pohjamaali on hieman tahmeaa vähintään 24 tunnin kuivumisajan jälkeen, VEP 195:n pinta on hiottava tasaisesti koneella.
Käsitellyn huoneen ilmasto	Vähintään 18 °C, max 75 % rel. kosteus, mieluiten max 65 % rel. kosteus
Kuljetuksen vaaraluokka	9
Varastointiolosuhteet	Kuiva Viileä
Säilyvyys	12 kuukautta
Giscode	RE30
Emicode	EC1 plus
Saatavilla olevat pakkauskoot	3 kg Onttokantinen peltipurkki 10 kg Onttokantinen peltipurkki
Seoksen osuus komponentti A	2
Seoksen osuus komponentti B	1
Vaaraluokan kuljetus 2K	8
Kuljetus YK-numero	3082, 2735



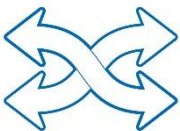
ESIVALMISTELU

Tarkista alusta ennen asettamista standardien DIN 18356 ja DIN 18365 mukaisesti. Alustan tulee olla muun muassa puristus- ja vetolujuus, halkeamaton, riittävän vahva pinnalla, pysyvästi kuiva, tasainen, puhdas ja vapaa irrokeaineista, sintrauskerroksista jne. Myös pinnan huokoisuus ja pito on arvioitava. Sementti- (juokseva) ja kalsiumsulfaatti (juokseva) tasoitteiden kosteus ja imukyky sekä huoneen lämpötila, huoneen kosteus ja alustan lämpötila on tarkistettava. Kalsiumsulfaatti- ja magnesiittitasoitteiden tulee olla pysyvästi kuivia, STAUF-pohjamaalia voidaan käyttää höyrysulkuna jäännöskosteutta sisältäville sementtitasoitteille. Suurin sallittu jäännöskosteus sementtitasoitteelle on 5 CM% (98% KRL), tämän tuotteen kanssa myös betonin 6 painoprosenttia.



ALUSTAN VALMISTELU

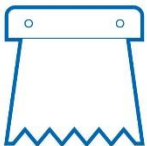
Alustaa valmistettaessa tulee varmistaa, että alusta on peittovalmis eli erityisesti puhdas, kiinteäpintainen, hyvä pito, tarvittaessa imukykyinen, tasainen, kuiva ja halkeamaton. Alustan mekaaninen esikäsittely (lakaisu, imurointi, mekaaninen harjaus, tai hionta, jrsintä, ruiskupuhallus) on suoritettava alustan tyypistä ja kunnosta riippuen. Halkeamat ja liitokset, lukuun ottamatta liikuntasauvoja tai muita rakentamiseen liittyviä syitä, on tiivistettävä STAUF-valuhartsilla ja tasoitepuristimilla. Reiät ja syvennykset voidaan täyttää vakaalla STAUF-tasoisaineella.



KOMPONENTTIEN SEKOITTAMINEN

Komponenttien yhdistäminen: Lävistä säiliön ylä- ja alaosa (ontto kansi) useita kertoja suurella ruuvimeisselillä tai vastaavalla ja anna kovetteen valua kokonaan säiliön alaosaan (joka sisältää

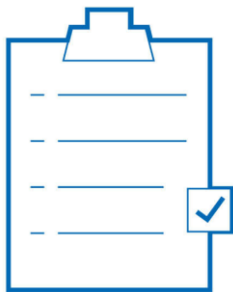
hartsikomponentin) (noin 2 minuuttia). Poista tyhjä kansi vasta sen jälkeen. Sekoita kahta komponenttia porakoneella tai sähkösekoittimella (n. 600 - 800 rpm) kertakäyttöisellä sekoittimella, kunnes saadaan tasainen väri (mutta vähintään 2 minuuttia). Varmista täydellinen sekoittuminen lattian ja seinän alueella. Sekoita aina koko säiliön määrä varmistaaksesi, että sekoitussuhde säilyy. Kahden komponentin lämpötilan tulee olla vähintään 15 °C sekoituksen aikana. Tuote on reaktiohartsituote, joka reagoi eksotermisesti kovetteen kanssa sekoittamisen jälkeen. Säiliöt voivat kuumentua, saattaa muodostua savua. Tasoitteiden ja korjauslaastien valmistukseen lisätään STAUF-kvartsihiekkää (raekoko 0,4-0,8 mm) sekoitettuun reaktiohartsiin ja sekoitetaan vähintään 2 minuuttia sekoittimella. Kulutus per cm kerrospaksuus per m²: n. 1,5 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvartsihiekkää (sekoitussuhde 10 osaa STAUF kvartsihiekkää 1 osaan STAUF VEP 195), esim. kelluvina tasoitteina asuinrakentamisessa. Kulutus/cm kerrospaksuus/m²: n. 3 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvartsihiekkää (sekoitussuhde 5 osaa STAUF kvartsihiekkää 1 osaan STAUF VEP 195). esim. liimattu tasoite teollisuusrakentamisessa. Tasoitteiden ja korjauslaastien valmistukseen lisätään STAUF-kvartsihiekkää (raekoko 0,4-0,8 mm) sekoitettuun reaktiohartsiin ja sekoitetaan vähintään 2 minuuttia sekoittimella. Kulutus per cm kerrospaksuus per m²: n. 1,5 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvartsihiekkää (sekoitussuhde 10 osaa STAUF kvartsihiekkää 1 osaan STAUF VEP 195), esim. kelluvina tasoitteina asuinrakentamisessa. Kulutus/cm kerrospaksuus/m²: n. 3 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvartsihiekkää (sekoitussuhde 5 osaa STAUF kvartsihiekkää 1 osaan STAUF VEP 195). esim. liimattuna tasoitteena teollisuusrakentamisessa. Tasoitteiden ja korjauslaastien valmistukseen lisätään STAUF-kvartsihiekkää (raekoko 0,4-0,8 mm) sekoitettuun reaktiohartsiin ja sekoitetaan vähintään 2 minuuttia sekoittimella. Kulutus per cm kerrospaksuus per m²: n. 1,5 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvartsihiekkää (sekoitussuhde 10 osaa STAUF kvartsihiekkää 1 osaan STAUF VEP 195), esim. kelluvina tasoitteina asuinrakentamisessa. Kulutus/cm kerrospaksuus/m²: n. 3 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvartsihiekkää (sekoitussuhde 5 osaa STAUF kvartsihiekkää 1 osaan STAUF VEP 195). esim. liimattuna tasoitteena teollisuusrakentamisessa. Kulutus/cm kerrospaksuus/m²: n. 3 kg STAUF VEP 195 + 15 kg STAUF kvartsihiekkää (sekoitussuhde 5 osaa STAUF kvartsihiekkää 1 osaan STAUF VEP 195). esim. liimattuna tasoitteena teollisuusrakentamisessa.



KÄSITTELY

Levitä käyttövalmis tai sekoitettu pohjuste kerran sopivalla applikaattorilla käsittelyajan kuluessa välttämättä lätäköiden muodostumista. Ripottele heti pohjamaalin levittämisen jälkeen runsaasti kuivattua STAUF-kvartsihiekkää (raekoko 0,4 - 0,8 mm, kulutus n. 2 - 3 kg/m²). Käytettäessä STAUF epoksihartsipohjamaalia höyrysulkuna, ensimmäistä kerrosta ei hioa ja toinen kerros levitetään

aikaisintaan 12 tunnin ja viimeistään 48 tunnin kuluttua, joka sitten hiotaan vastaavasti välittömästi levityksen jälkeen. Aikaisintaan 24 tunnin kuluttua ylimääräinen hiekka voidaan lakata pois ja imuroida pois. Hiottu pinta voidaan tasoittaa STAUF-tasotusaineella tai liimata suoraan STAUF PUK-, SPU- tai SMP-liimoilla. Vähintään 24 - enintään 72 tunnin sisällä levityksen jälkeen pohjamaali voidaan peittää suoraan PUK-, SPU- tai SMP-liimoilla ilman esihiontaa. Pohjamaalin tulee olla tarttumaton ennen korjausmaalausta. Ainakin 24 - enintään 72 tunnin kuluessa epoksihartsipohjamaalin kuivumisesta, ennen STAUF-tasotusmassan levittämistä, STAUF VDP 160 voidaan levittää tartuntapohjamaalina kvartsihiekan sijaan. Reaktiohartsitasoitteena ja -laastina käytettäessä tasaisesti sekoitettu massa levitetään välittömästi alustalle, tasoitetaan ja tasoitetaan. STAUF VDP 160 voidaan levittää pohjamaaliksi. Reaktiohartsitasoitteena ja -laastina käytettäessä tasaisesti sekoitettu massa levitetään välittömästi alustalle, tasoitetaan ja tasoitetaan. STAUF VDP 160 voidaan levittää pohjamaaliksi. Reaktiohartsitasoitteena ja -laastina käytettäessä tasaisesti sekoitettu massa levitetään välittömästi alustalle, tasoitetaan ja tasoitetaan.



MUITA HUOMAUTUKSIA

Käytettäessä vesihöyrysulakupohjamaalina jäännöskosteutta sisältäville sementtitasoitteille ei voida sulkea pois yleisen liiallisen rakennuskosteuden aiheuttamia vaurioita lattiapäällysteille tai parketille. Kuumennetuissa sementtitasoitteissa, joissa jäännöskosteutta on liikaa, ota yhteyttä STAUF-pinnoitustekniikkaan. Ei sovellu DIN 18533:n mukaisen tiivistyksen korvikkeena.



VASTUUN RAJOITUS

Yllä olevat tiedot vastaavat tämänhetkistä kehitystasoa. Joka tapauksessa niitä on pidettävä ei-sitovina, koska meillä ei ole vaikutusta asennukseen ja asennusvaatimukset vaihtelevat paikallisesti. Näihin tietoihin perustuvat väitteet ovat näin ollen poissuljettuja. Sama koskee myös maksutta ja sitoumuksetta tarjottavaa kaupallista ja teknistä neuvontapalvelua. Siksi suosittelemme, että suoritat itse riittävät testit ja päätät itse, sopiiko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen. Näiden lausuntojen julkaisemisen myötä kaikki aiemmat tekniset tiedot (esitteet, asennussuositukset ja muut vastaavaan tarkoitukseen tarkoitettut lausunnot) menettävät pätevyyden.

