

weber 2-K PRO Epoxy primer



- Estää kosteuden haitalliset vaikutukset pinnoitteen tartuntaan, ulkonäköön ja muihin ominaisuuksiin
- Erinomainen tartunta kosteaan betonialustaan

KUVAUS

weber 2-K PRO Epoxy primer on 2-komponenttinen erikois pohjuste kostealle alustalle. Epoxy primer mahdollistaa kosteusarkojen pinnoitteiden (esim. polyuretaanilastomeerit) asentamisen suoraan kostean (RH < 100 %) betoni- tai tasoitealustan päälle.

KÄYTTÖKOHTTEET

Soveltuu kosteiden betonirakenteiden tiivistyspohjusteeksi. Alustan suurin sallittu kosteus on RH < 100 %. Alusta ei saa olla kylläinen, eli siinä täytyy olla imukykyä. Pohjaveden painetta tai vedenseisomista rakenteen päällä ei saa ilmetä. Alustarakenteen kuivuminen ja kuivana pysyminen tulee varmistaa.

ALUSTA

Betonin tai lattiatasoitteen puristuslujuuden on oltava vähintään 25 N/mm² sekä pinnan vetolujuuden yli 1,5 N/mm². Sementtiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines on poistettava hionnalla ja imuroimalla. Alustan suurin sallittu kosteus on RH < 100 %. Pohjaveden painetta ei saa ilmetä.

TYÖOHJEET

Sekoita aina polymeeripinnoitteiden komponentit keskenään (2-3 min) mekaanisella sekoittajalla. Älä ohenna weber 2-K PRO seosta tai erillisiä komponentteja. Levitys

Menekki	Kalvopaksuus: noin 200 µm (weber 2-K PRO) /käsittelykerros. Menekki kahdella käsittelykerralla n. 0,5 kg /m ² .
Sekoitusuhde Osa A: Osa B	Paino-osissa A: B 4,2: 1
Käyttöaika	Astiassa n. 30 minuuttia (+20 °C)
Kuivumisaika	Kevyen liikennöinnin kestävä n. 18 h, täysin rasitettavissa 48 h jälkeen. (+20 °C)
Palokäyttäytyminen	Bfl-s1 (EN 13501-1)
Kulutuskestävyys	< 3g (EN ISO 5470-1) Taber testi
Kestävyys	Iskunkestävyys: Luokka I (EN ISO 6272). Liukastumisvastus: > 40 (BS 7979-2). Kemikaalinkestävyys: Hyvä.
Lämmönkestävyys	70 °C
Tiheys	1,2 kg /l (+20 °C)
Vedenläpäisevyys	w < 0,1 kg /m ² x h ^{0,5} (Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys, EN 1062-3)
Värisävy	Väritön.
Varastointiolosuhteet	Varastoitava +5 °C - +25 °C lämpötilassa, varastointiaika enintään 12 kuukautta.
Pakkaus	Sarja (A+B) 12 kg. Hartsiosa A 8,47 kg ja kovettajaosa B 3,53 kg.
GTIN-koodit	6415910053505 (12 kg)

lyhytnukkaisella telalla. Älä käytä alle 10 °C lämpötilassa. Työvälineet pestään webertec PU-ohentimella.

Levittämisen ja alkusitoutumisen aikana alustan lämpötilan tulee olla vähintään +3 °C yli kastepistelämpötilan. Optimaalisen levityksen varmistamiseksi suositeltu käyttölämpötila ympäröivälle ilmalle on +15 °C - +25 °C ja alustalle +10 °C - +25 °C. Ennen työn aloitusta rakenteessa ei saa olla näkyvää kosteutta tai irtovettä, rakenteen RH <100%. Työ tehdään kosteilla rakenteilla aina kahden kerran työnä. Ensimmäinen kerros levitetään huolellisesti esivalmistellun puhtaan ja pölyttömän betonialustan päälle peittävänä kerroksena. Seuraava kerros voidaan levittää ensimmäisen kerroksen sitouduttua, kuitenkin ennen ensimmäisen kerroksen lasittumista. Toisen kerroksen levityksen jälkeen tuoreeseen epoksiin levitetään peittävä kerros webertec Kvartsihiekkää 0,1 mm - 0,6 mm weber polyuretaanilastomeerikerroksen tartunnan varmistamiseksi. Ylimääräinen kvartsihiekkä tulee puhdistaa ennen weber polyuretaanilastomeerin levitystä.

HUOM!

Jos tuote jätetään pinnoittamatta, UV-valo voi muuttaa pinnan väriä ajan myötä (kellastumisvaikutus). Tämä on havaittavissa varsinkin kirkkaissa väreissä. Värimuutokset eivät vaikuta pinnan mekaaniseen tai kemialliseen rasituskestävyyteen.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä. Käyttäjän on varmistuttava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä, on käyttäjä vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.

LAADUNVALVONTA

Haastavissa kohteissa, esim. maanvaraiset betonilaatat, tulee huomioida kosteuden poispääsy rakenteesta. Tuotteen soveltuvuudesta haastaviin kohteisiin tulee aina konsultoida asiantuntijaa tai kohteen vastaavaa suunnittelijaa.

Laadunvarmistuksessa tulee noudattaa soveltuvien osien esim. SFS-EN 1504-2 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Osa 2: Betonipinnan suojaus.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1024947	6415910053505	weber 2K-PRO Epoxy Primer 12 kg	313 mm	298 mm	235 mm	12 kg	44	