

Febond SBR

Hüdroisolatsiooni- ja sidumisomadusi parandav segulisand

Polümeerne tsemendiparandaja.

- Betooni remontimine
- Põrandad
- Hüdroisolatsioon

Värvus	Kood	Pakend	Pakendit kastis
Valge	FBBONDSBR5	5 kg	4
	FBBONDSBR25	25 kg	1
	FBBONDSBR205	205 kg	1



Sideained

Toote kirjeldus

FEBOND SBR on stüreeni-butadieeni kopolümeerist lateks, mis on spetsiaalselt loodud kasutamiseks koos tsemendisegudega kui usaldusväärne veekindel sideaine.

Tavalised kasutamiselvaldkonnad

- Betooni, põrandate ja väliskrohvi parandamine.
- Seinte ja põrandate veekindlaks muutmise, lahtiste telliste ja plaatide kinnitamine.
- Teraskonstruksioonide ja siloaukude servade vooderdamine ja kaitsmine.

Omadused ja eelised

Toote FEBOND SBR lisamisega parandatud tsemendipõhistel segudel on alljärgnevad eelised:

- Palju suurem painde- ja tõmbetugevus.
- Palju väiksem kahanemine.
- Vesi ei nõrgu segust välja ning vee ja tsemendi vahetust ei muutu.
- Suurem vastupidavus, siitkum ja kulumiskindlus. Hea külmakindlus ja vastupanuvõime vees lahustunud soolade sissebumisele.
- Kindlus paljude kemikaalide ja mineraalsete õlide suhtes.
- Nakkub suurepäraselt terase ja betooniga. Jääb hästi telliste, klaasi, asfaldi, puidu, vahtpolüstüreeni jne külge.

Kasutamishüüsed

Aluspinna ettevalmistamine

Kõik pinnad peavad olema puhtad ja terved. Kui remonditööd on betooni murendanud või kahjustanud, lõigake kahjustatud osa maha kuni terve materjalini. Jätke alati vähemalt lõikeserv, mille sügavus on sõltuvalt rakendusest vähemalt 6 mm. Ärge tekitage ülekatmisega servi.

Nakkesege

Niisutage pinnad. Valmistage nakkesege, mille koostises on ligikaudu 1,5 mahuosa portlandtsementi ja 1 osa FEBOND SBR. Hõõruge segu jäiga harjaga korralikult pinna sisse ja vaadake järele, et pind oleks täielikult kaetud. Ühe segukihi keskmine paksus peab jääma 0,3 mm ja 0,5 mm vahele.

Kui vajalikuks osutub ka teise segukihi kasutamine, siis tuleb see kanda peale pintsli esimese kihiga võrreldes täisnurgil liigutades. Ärge kandke kunagi korraga peale rohkem segu, kui te jõuate 15 minuti jooksul põrandakattega katta või aluskrohvida.

Segamine

Segage kuiva liiva ja tsemendi eelnevalt ligikaudu minut aega. Kallake segusse soovitud kogus toodet FEBOND SBR ja segage õhu võimaliku segusse haaramise vähendamiseks veel umbes pool minutit. Seejärel lisage ikka veel segades tasapisi vett seni, kuni segu saavutab vajaliku konsistentsi. Kogu segamisaeg pärast FEBOND SBR lisamist ei peaks olema pikem kui kaks minutit.

Pealekandmine

Vertikaalpinde aluskrohvimine

Kandke ülalkirjeldatud viisil peale nakkesege ja laske sellel seinaga nakkuda. Krohvikihiki paksus ei peaks olema üle 6 mm (krohvi võib muidu hakata alla valguma). Järgmisi krohvikihite tohib aga üsna kiiresti peale kanda (tavaliselt 15 kuni 30 minuti pärast). Viimistlege krohvitud pind puitlibisti või teraskellu abil. Teise võimalusena võite esimese krohvikihiki pärast pealekandmist pealt karedaks kraapida ja lasta sellel enne järgmise kihiki pealekandmist öö läbi kuivada. Niisugune võte on eelistatavam kohtades, kus kuivamine toimub

aeglaselt, kuid hüdroisolatsioonikihi loomisel ei soovitata seda kasutada.

Põrandakatte paigaldamisel horisontaalpindele

Sobib pealekandmiseks kõikides paksustes 40 mm kuni 6 mm. Pärast segamist tuleb FEBOND SBR lisamisega parandatud segu paigutada niiskele nakkesegele, hästi tihendada ja tasandada. Siluge pind puitlibisti või teraskellu abil soovitud viisil.

Kõvenemine ja järeltöötlamine

Laske pinnal seda niisutades vähemalt üks päev kõveneda ja seejärel pikkamisi kuivada. Lateksmört peab saama täielikult kuivada, et lateksiosakesed moodustaksid liitudes pidevaid kelmeid ja kiukimpe.

Katvus

Nakkesege: 1 l toodet FEBOND SBR (poolvedelat) 3 m² aluspinna kohta
Lisandina: 10...15 l toodet FEBOND SBR 50 kg tsemendi kohta.

Säilitamine

Segada enne kasutamist. Kaitsta külma eest - külmumine võib FEBOND SBR iseäranis kiirel sulamisel pöördumatult kahjustada.

Kõlblikusaeg

Säilitamisel normaalses tingimustes ja temperatuuridel 5 °C - 20 °C kuni üks aasta.

Tehnilised andmed

Survetugevus	45 kuni 50 N/mm ² †
Tõmbetugevus	Kuni 6,5 N/mm ² †
Paindetugevus	Kuni 13 N/mm ² †
Vastupidavus külmumisele ja sulamisele	Väga hea
Veeauru läbilaskvus	Vähem kui 4g/m ² 24 tunni jooksul läbi 11 mm paksuse proovitüki*
Keemiline vastupidavus	Talub nõrku happeid, aluseid, sulfaate, kloriide, uriini, sönnikut, piimhapet, suhkrut.
Vastupidavus rõhu all olevale veele	Kuni 50 m sügavuseni väga hea - läbi 15 mm paksuse proovitüki ei tunginud üldse vett*

Kui ei ole teisiti nimetatud, põhinevad tulemused 3 kaaluosast liivast ja 1 kaaluosast tsemendist koosneval segul, millele on lisatud 50 portlandtsemendi kohta 10 liitrit FEBOND SBR. † Toodud tulemused on tüüpilised. Teistsugused tsemendid ja käsitamisviisid võivad neid näitajaid muuta. * 50 kg tsemendi kohta lisati 15 liitrit FEBOND SBR