



weber REP 975

Tasandusbetoon 15 MPa (R2- klass)

- Külmakindel
- Soolakindel
- Ilmastikukindel
- Takistab niiskuse ja süsinikdioksiidi (CO₂) pääsu alusbetooni
- Käsitsi ja pumbaga paigaldatav
- Maksimalne tera suurus > 1,2 mm

Tootekirjeldus

Külmakindel halli värvusega R2 tugevusklassile vastav tasandusbetoon (max tera suurus 1,2 mm) weber REP 975 kasutatakse betoonkonstruktsioonide silumisel, pragude ja ebatasasuste täitmisel ning pooride sulgemisel vastavalt betooni remontimise printsiipidest 3.1 (Betooni taastamine käsitsi paigaldamisega) ja 3.3. (Betooni taastamine pritsmördi või -betooniga). Toode on ilmastiku- ja külma-kindel ning, mida saab paigaldada käsitsi kui ka pumbaga. weber REP 975 vastab EN 1504-3 standardi R2 klassile ja see pakub betoonile täiendavat tugevust, kaitset ning takistab niiskuse ja süsinikdioksiidi pääsemist alusbetooni.

Kasutusala

weber REP 975-t kasutatakse betoonkonstruktsioonide tasandamiseks, pragude ja ebatasasuste täitmisel ning pooride sulgemisel vastavalt betooni remontimise printsiipidele 3.1 (Betooni taastamine käsitsipaigaldamisega) ja 3.3. (Betooni taastamine pritsmördi või -betooniga).

Aluspind

Betoon

Tea enne kasutamist

Betoonpinnad puhastatakse hoolikalt. Kahjustunud betoon eemaldatakse näiteks piikamisega või vesiliivapritsiiga. Pärast mehaanilist puhastamist tuleb osaliselt kahjustunud pealispind veel vesiliivapritsiiga eemaldada. Lõpuks pestakse pinnad surveveega. Nähtavale tulevat armatuurterast käsitleda vastavalt projekterija ettekirjutusele. Armatuurteras puhastatakse hoolikalt roostest minimaalselt puhtusklassini Sa 2 või St 2 (liivapritsi, märgliivapritsi, survepesu või terashari). Kohe pärast puhastamist kaetakse teras kaitsekihiga weber REP 05. Aluspinda kastetakse töödele eelneval päeval. Kasutatav veekogus sõltub keskkonnatingimustest - ilmast, alusbetooni kvaliteedist jne. Vahetult enne remonttööde algust niisutatakse aluspinda. Töödega võib alustada pärast kogu vee imendumist, st pealispind on nn mattmärg. Minimaalne lubatud temperatuur on +5 °C.

Tehniline informatsioon

Materjali kulu	20 kg/m ² /1 cm
Tera suurus	liiv ja lubjakivi 0,12 mm
Soovituslik kihipaksus	3-10 mm
Soovituslik veekogus	3,2 l/20 kg
Segamisaeg	3-5 min
Paigaldustemperatuur	+10...+25°C
Kasutusaeg	45 min
Kivinemisaeg enne katmist	28 päeva
Sideaine	Tsement, kiresti kivist tsement, polümeerid
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu
Lisand	Töödeldavust, naket ja ilmastikukindlust parandavat lisand
Nakketugevus	> 1,0 MPa (EN 1542)
Survetugevus	> 15 MPa (EN 12190)
Survetugevusklass	R2 (EN1504-3)
Kahanemine	> 0,8 MPa (EN 13687-4)
Tulekindlusklass	A2 (EN 13501-1)
Kloriidisisaldus	<0,05 % (SFS-EN 1015-17)
Kapillaarne veeimavus	≤0,5 kg/(m ² ·h·0,5) (EN 13057)
Värvus	Tsementhall
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	20 kg

Segamine

Trell ja vispel, segumasin, sundsegisti

Tööjuhised

Kotitais (20kg) kuivsegu weber REP 975 segatakse 3,2 liitri puhta veega. Segamine toimub kahe etapiga: esmalt mõõdetakse segamismõõde minimaalne veehulk ja lisatakse kuivsegu, seejärel kogu aeg segades. Nii saadakse ühtlane tummine mass, millele lastakse seista 10 minutit. Seejärel segatakse uuesti ja vajadusel lisatakse lõplik kogus vett. Vett ei tohi üle doseerida! Valmis segatud segu kasutusaeg on 45 minutit. Segu paigaldamise minimaalne temperatuur on +5 °C. weber REP 975 saab paigaldada pihustades kui ka krohvimis meetodil käsitsi. Pind tasandatakse krohvimis liibiga ja vajadusel silutakse hõõrutiga või tehakse pinna struktuur harjamisega. Pinna võib jätta hiljem katmata.

Järelehooldus

Värskelt töödeldud pinda kaitsta kiire kuivamise, otsese päikse, tuule ja vihma eest.