

weber 3400



KIIRKIVISTUV BETOONPÖRANDATE PAHTEL

- Väga kiiresti kivistuv, katmiskuiiv 2 tundi pärast paigaldamist
- Tugev
- Väga sile pealispind pörandakatte liimimiseks
- Sobib pörandakütte korral
- Hea töödeldavus

TOOTEKIRJELDUS

Käsitsi pinnale kantav väga kiiresti kivistuv peeneteraline pörandapahtel. Kihipaksus 0-5 mm. Toodet kasutatakse eramute, kontorite kui avalike hoonete betoonpörandate väikeste ebataasuste tasandamiseks sisetingimustes. Sobilik aluspind on betoon ja tsemendil baseeruv tasandusegu, mille tõmbetugevus on > 0,5 MPa.

KASUTUSALA

weber 3400 kasutatakse betoonpörandate väikeste ebataasuste tasandamiseks sisetingimustes. Kasutatakse nii eramute, kontorite kui avalike hoonete pörandate ja treppide aga ka seinte ja lagede pragude ja aukude täitmiseks.

ALUSPIND

Betoonpörand tõmbetugevusega > 0,5 MPa

TEA ENNE KASUTAMIST

Sobilik aluspind on betoon või tsemendil baseeruv tasandusegu, mille tõmbetugevus on > 0,5 MPa. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tsemendipiim, rasv, õli, tolm, värv, (pörandakatte)liimi jäägid ning vees lahustuvad pinnakatematerjalid. Nõrk

TEHNILINE INFORMATSIOON

Materjali kulu	1,3 kg/m ² /mm
Soovituslik kihipaksus	0...5 mm
Soovituslik veekogus	4,2 l/15 kg (28%)
Segamisaeg	1...3 min
Paigaldustemperatuur	+10...+25°C
Kasutusaeg	10...15 min
Kuivamisaeg	2 h (+20 °C, 50 % RH)
Kövenemisaeg	2 h (+20°C, 50% RH)
Kivinemisaeg enne katmist	2 h (+20 °C, 50 % RH)
Kövenemisaeg kerge koormuse lubamiseni	45 min (+20°C, 50% RH)
Kövenemisaeg täiskõormuse lubamiseni	2 h (+20°C, 50% RH)
Konsistents	Mört
Sideaine	Tsement, eritsemendid
Täiteaine	Lubjakivijahu
Lisand	Kivinemist ja töödeldavust parandvad ained. Kaseiinivaba
Survetugevus	> 25 MPa (+23°C, 50% RH)
Survetugevusklass	C25 (EN 13813)
Survetugevus 28 p.	>25 MPa (+23°C, 50% RH)
Paindetugevusklass	F7 (EN 13813)
Kahanemine	< 0,5 mm/m (+23°C, 50% RH)
Tulekindlusklass	A2FL-s1 (EN 13501-1)
Pörandakatetega tasanduskihi materjali kulumiskindlus (RWFC)	RWFC 250 (EN 13813)
pH	10,5...11
Tihedus	1300 kg/m ³
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	15 kg

või lahtine betoon tuleb eemaldada ja pörand tolmust puhastada tolmuimejaga. Nakkedispersiooniga kruntimine enne 3400 paigaldamist ei ole kohustuslik.

SEGAMINE

Sundsegisti või trell ja vispel

TÖÖJUHISED

Kott kuivsegu (15 kg) segatakse 4,2 liitri veega (28% kuivsegu kaalust). Segu segatakse piisava võimsusega trelli ja vispli abil vähemalt kuni segu on täielikult segunenud veega. Vedelama segu saamiseks võib veekogust suu-

rendada kuni 4,5 l/15 kg. Suurendatud veekogus pikendab kuivamisaega. Segumassi kasutusaeg on umbes 15 minutit. Segu temperatuur peab olema üle 10 °C. Külma-des oludes võib kasutada sooja vett temperatuuriga kuni 35°C. Vett ei tohi üle doseerida, kuna liigne vesi põhjustab separeerumist ja vähendab segu tugevust. Tööde ajal peavad olema aknad ja ukсед suletud, vältida tuuletõmmet ja otsest päikesevalguse langemist põrandale. Aluspinna ja õhu temperatuur peavad olema tööde ajal ja nädala jooksul pärast valamist vahemikus +10...+25 °C. Aluspinna suhteline õhuniiskus peab olema <90%. Paigaldamise päeval ja päev hiljem ei tohi põrandat koormata. Segu paigaldatakse terasliibi abil. 30 minutit peale tasandamist

võib vajadusel liibi jälgi maha kraapida. Tööriistad pesta koheselt peale valamise lõppu, kuivanud segu eemaldada mehhaaniliselt. Põrand on käimiskuiiv 45 min peale valamist ja kaetav 2 h pärast, kui õhutemperatuur on 20°C. Kuni 2 mm kihi võib katta niipea kui aluspind on kuivanud niipalju et liimi saab paigaldada. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur pikendavad kuivamisaega. Põrandakatte paigaldamisel arvestada tootja nõuetega.

JÄRELHOOLDUS

Värskelt valatud põrandat tuleb kaitsa tuule ja ostsesse intensiivse päikse eest.