

weber 5000



KIIRESTI KIVISTUV PÕRANDATASANDUSSEGU

- Kiiresti kivistuv
- Tugev
- Väga hea töödeldavus
- Sobib põrandakütte korral
- Tasandamiseks ja kallete tegemiseks

TOOTEKIRJELDUS

weber 5000 on kiiresti kivistuv segu põrandate tasandamiseks ja valamiseks 5...50 mm paksuse kihina (üksikute aukude korral maksimaalselt 80 mm). Sobib põrandakütte (kaabel, toru) paigaldamiseks. weber 5000 sobib kokku kõikide tavakasutuses olevate liimide ja põrandakattematerjalidega ning tagab vähenõudliku põrandakatte alla vajaliku sileduse. Toode on kaseiinivaba ning pärast kuivamist niiskust tõrjuv.

KASUTUSALA

weber 5000 on ette nähtud vannitubade, pesemisruumide, eluruumide, kontorite ja muude üldkasutatavate põrandate tasandamiseks sisetingimustes, kus on segukihi paksus suurem ja/või tuleb kujundada kaldeid.

ALUSPIND

Betoonpõrand tõmbetugevusega 1 MPa.

TEA ENNE KASUTAMIST

weber 5000 sobib betoonaluspindade tasandamiseks, mille tõmbetugevus on vähemalt 1 MPa. Sobib kasutamiseks ka kipsplaadist aluspinnale nt kallete tegemiseks.

TEHNILINE INFORMATSIOON

Materjali kulu	1,8 kg/m ² /mm
Tera suurus	Liiv, lubjakivijahu, terasuurus < 1,2 mm
Soovituslik kihipaksus	5...50 (üksikutes aukudes 80 mm)
Soovituslik veekogus	2,8 l/20 kg (14%)
Segamisaeg	1...2 min
Paigaldustemperatuur	+10...+25°C, optimaalne +15...+20°C
Kasutusaeg	30 min
Kivinemisaeg enne katmist	24 h kuivab 10 mm kiht (+20°C, 50% RH)
Kõvenemisaeg kerge koormuse lubamiseni	2...3 h (+20°C, 50% RH)
Kõvenemisaeg täiskõormuse lubamiseni	24 h kuivab 10 mm kiht (+20°C, 50% RH)
Konsistents	Mört
Sideaine	Tsement, eritsemendid
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu
Lisand	Kivinemist ja töödeldavust parandvad ained. Kaseiinivaba
Survetugevus	≥ 20 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Survetugevusklass	C20 (EN 13813)
Survetugevus 28 p.	≥ 20 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Paindetugevusklass	F5 (EN 13813)
Paindetugevus 28 p.	≥ 5 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Kahanemine	<0,5 mm/m (+23°C, 50% RH)
Tulekindlusklass	A2fl s1 (EN 13501-1)
pH	10,5...11
Tihedus	1800 kg/m ³
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	20 kg

Tasandamine peab toimuma suletud ruumis, vältida tuuletõmmet. Segu, vee ja tasandatava aluspinna temperatuur peab olema +10...+25°C kuni kuivamiseni. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tsemendi-piim, rasv, õli, tolm, värv, (põrandakatte-) liimijäägid ning vees lahustuvad pinnakattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand (tsemendi-) tolmu puhastada tolmuimejaga. Aluspinnas olevad augud, praod ja muud läbivoolukohad kaetakse näiteks villaga. Suured ebatasasused (> 80 mm) aluspinnas tasandatakse näiteks kiirtäiteseguga weberfloor 6000. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega weber MD16 ning lastakse kuivada normaalingimustes 2...4 tundi (puutekuiv). Kruntaine

harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kiletaoline kiht. Vältida loikude tekkimist. Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu töödeldakse kaks korda.

SEGAMINE

Sundsegisti või trell ja vispel

TÖÖJUHISED

Kuivsegule lisatakse vett umbes 14% ulatuses kaalust, s.o umbes 2,8 liitrit 20 kg kotile. Segu temperatuur peab ületama +10°C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35°C. Käsitsi segades kasutada küllaldase võimsusega trelli ja jälgida, et segunemine oleks ühtlane. Segada hoolikalt 1-2 min. Vett ei tohi üle- ega aladoseerida. Liigne vesi põhjustab pragunemist ja nõrgendab tasapinna tugevust, suurendab mahukahanemist kuivamisel. Valmis segumass tuleb ära kasutada 30 minuti jooksul vee lisamisest. Valmis segatud weber 5000 kantakse aluspinnale terassiluri, rihtlati või laia pahtlilabidaga. Tahenenud tasandus lõiga-

takse aluspinna liikumisvuukide kohalt lahti ja täidetakse elastse täiteseguga. Töövahendid puhastada koheselt vee- ga, kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt. Põrand on käimiskuiiv 2...3 tundi peale tasandamist (+20° C), pinda võib lihvida või uuesti katta (nt weberfloor 3100-ga) 4...6 h möödudes. Aluspinna ja õhu suur niiskussisaldus pikendavad kuivamisaega. Põrandakatete paigaldamisel tuleb arvestada RYL'i ja katete valmistaja poolt lubatud aluspinna niiskuse sisaldusega. weber 5000-ga tasandatud põrand tuleb viimistleda põrandakattematerjalidega nagu näiteks keraamiline plaat, vaibad, parkett, kork jne. Nõudlikum kattematerjal nagu PVC või linoleum vajab eelnevat peentasandust (weberfloor 110 FINE või weberfloor 3100). Tasandatud pinda ei värvita ega kasutata põrandakatteta!

JÄRELHOOLDUS

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