

CP 43

Ülielastne kiududega sarrustatud bituumenmass

Paksukihiline kahekomponentne tihendav kautšuk-bituumenmass isolatsioonitöödeks.

OMADUSED

- ▶ veekindel
- ▶ võib pihustiga peale kanda
- ▶ ei sisalda lahusteid
- ▶ katab aluspinnas esinevad praod
- ▶ kiududega sarrustatud

KASUTAMINE

Ceresit CP 43 on ette nähtud mineraalsete pindade isoleerimiseks (nt. täisvuukidega müürid, krohv, betoon, valatud pinnad) põhjaniiskuse vastu, mis võib, kuid ei pruugi põhjustada vees hüdrostaatilist rõhku. Vastab rasket tüüpi veevastase isolatsiooni nõuetele.

Võib kasutada nii sise- kui ka välistingimustes, alati niiskuse poolsest küljest. CP 43 massi võib kanda nii horisontaal- kui vertikaalpindadele.

Mass on ette nähtud vundamendimüüride, vahelagede, terrasside ja rõdude isoleerimiseks. Kivimüüride ja lõhenenud pindade korral tuleb isolatsioonikihti tugevdada spetsiaalse klaaskiust võrguga. Massi CP 43 võib kasutada ülekrunditud isolatsiooni- ja drenaažiplaatide paigaldamiseks. Materjal on vastupidav kruntides normaalses koguses sisalduvatele ärritust põhjustavatele keemilistele ainetele. Mitte kasutada katuste tihendamiseks.

CP43 vastab kerge, keskmise ja raske isolatsiooni nõuetele.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CP 43 võib kasutada tasandatud, tihedatel, kandvatel, kuivadel, puhastel või kergelt niisketel mineraalsetel ja vanadel bituumenist aluspindadel. Servad tuleb tasandada, nõgusad nurgad aga teha tsemendisegu või soovitud konsistentsiga CP 43 massi abil, millesse on lisatud liiva, ümaraks – vähemalt 4 cm raadiusega. Kõik aluspinna kahjustatud kohad tuleb parandada ning müürivuugid täita. Ebatasase pealispinnaga ning paljude



kahjustuste ja lõhedega müürid tuleb katta tsementkrohviga. Märjad aluspinnad, näit. sein ja vundamendimüüritise ühenduskohad, täita kasutusjuhendi kohaselt veekindla seguga Ceresit CR 65 või Ceresit CR 90.

Aluspind tuleb kruntida valmis (koostisosadest valmissegatud) CP 43 massiga, mida on lahjendatud veega vahekorras 1 : 10. Saadud lahus kanda aluspinnale pintsliga. Kruntimiseks võib kasutada ka aluspinna imavusastmele vastavalt veega lahjendatud Ceresit CP 41 emulsiooni, järgides kasutusjuhendit. Enne CP 43 pealekandmist peab aluskiht olema kuivanud. Kui aluspinna mõned osad on suurepoorilised või betooni pealispinnal leidub auke, tuleb need kohad CP 43 valmismassiga üle pahteldada selliselt, et oleks välditud õhumullide teke.

TÖÖDE KÄIK

CP 43 võib peale kanda metallhõõruti abil või pihustamise teel. Koostisosade segamiseks tuleks kasutada aeglasekäigulist mikserit. Kõigepealt valada nõusse koostisosa A (vedelal kujul), seejärel puistata sellesse koostisosa B (pulbri kujul) ning segada umbes 1 minut kuni ühtlase tükideta massi saamiseni. Valmis mass kanda hõõruti või pihustusseadme abil ühtlase 2,5 – 4,5 mm paksuse kihina aluspinnale. Kui Ceresit CP 43 kantakse peale mehaaniliselt, tuleb seda teha kahe kihina. Teist kihti tuleb

tingimata hõõrutiga siluda. Pealekandmise käigus tuleb pidevalt kontrollida pealekantava isolatsioonikihi paksust.

Kui pinda isoleeritakse rõhu all oleva vee vastu, soovitatakse kanda materjal peale selliselt, et saavutada 4,5 mm üldpaksusega CP 43 kiht. Rohkete kahjustuste ja lõhedega müüride puhul kanda isolatsioon peale kahe kihina, paigutades kihtide vahele klaaskiust võrgu (jättes umbes 10 cm varu). Deformeerumisega kaasnenud lõhed soovitatakse täiendavalt isoleerida, kasutades iseliimuva isoleerkile Ceresit BT 18 ribasid. CP 43 tuleb ära kasutada umbes 2 tunni jooksul. Isolatsioon on vihmakindel umbes 3 tunni pärast. Olenevalt temperatuurist ja suhtelisest õhuniiskusest on materjal täiesti kuiv 2 – 4 päeva pärast. Kuivanud isolatsioonikihile võib liimida drenaažiplaate, kasutades CP 43 valmismassi.

Tööriistad ja värskest määratud kohad pesta veega. Kivistunud materjali saab eemaldada lahusti abil, nt ekstraktiivbensiiniga.

TÄHELEPANU!

Töid teostada kuivades tingimustes, kui töödeldava pinna ja õhutemperatuur on + 5° kuni + 25 °C (välja arvatud pinnad, kuhu langeb tugev päikesevalgus) ning suhteline õhuniiskus on alla 80%. Kõik toodud andmed kehtivad temperatuuri + 20 °C juures ning 60% suhtelise õhuniiskuse korral. Teistsugustes tingimustes on materjali kuivamisaaeg vastavalt kas pikem või lühem. Isoleeritud pealispinna kaitsmiseks vigastuste eest eriti süvendite täitmise ning krundi tahenemise ajal tuleb kasutada kas drenaažiplaate või muid sarnaseid katteid. Katted tuleb paigutada selliselt, et need ei langeks krundi tihenemise ajal alla. Isoleeritud pindadele ei tohi asetada punkt- ega hajutatud koormusi. Süvendite täitmist ei tohi alustada enne, kui isolatsioonikiht on piisavalt kõva. Süvendite täitmiseks mitte kasutada tihkeid krunte. Et materjali lõhn kaoks, tuleb hooneid, milles materjali kasutati, enne nende kasutuselevõttu tuulutada. Tööde teostamise ajal kaitsta silmi ja nahka, kasutades kaitseriietust, -varrukaid ning -prille. Määratud riided tuleb kohe puhaste vastu vahetada. Kui materjali satub nahale, pesta kokkupuutunud kohta viivitamatult sooja vee ja seebiga (mitte kasutada lahusteid). Silma sattumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatult!

SOOVITUSED

Käesolevas kasutusjuhendis on ära toodud materjali kasutusvõimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbiviimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalsete asjatundjate poolt kasutatavaid töövõtteid. Peale selles kasutusjuhendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbi viimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ja pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest.

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ja tagada õiget kasutusviisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov.

Käesoleva kasutusjuhendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed juhendid.

SÄILITAMINE

Kuni 12 kuud alates valmistamiskuupäevast kuivades, jahedates tingimustes, originaalpakendis. Hoida külmumise eest!

PAKENDID

28 kg pakendid sisaldavad mõlemaid koostisosi: plastknõu 22,4 kg (vedel koostisosa A), paberkott 5,6 kg (pulberkoostisosa B)

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	bituumen kautšukilisandiga
Tihedus:	1,0 kg/dm ³
Segamisvahekord:	4 kaaluosa A koostisosa 1 osa B koostisosa kohta
Kasutusaeg:	umbes 2 tundi
Kasutustemperatuur:	+ 5° kuni + 25 °C
Vihmakindlus:	umbes 3 tunni pärast
Koormustaluvus (krundiga kaetult):	umbes 3 päeva pärast
Pehmenemistemperatuur:	≥ +80 °C
Kihi elastsus temperatuuril -10°C:	praod ja lõhed puuduvad
Venivus:	umbes 60%
Vastupidavus venitamisele:	umbes 0,26 MPa
Vastupidavus pragude tekkele:	≥ 2 mm

Orienteeriv materjalikulu:

Kasutusvaldkond	Värske kihi paksus	CP 43 kogus
kruntimine	-	0,15 kg/m ²
tihendamine põhjaniiskuse vastu	2,5 mm	2,5 kg/m ²
tihendamine rõhu all mitte oleva vee vastu	3,5 mm	3,5 kg/m ²
tihendamine kuni 2,5 m veesamba vastu	4,5 mm	4,5 kg/m ²
vahtpolüstüreenplaatide liimimine	-	1 kg/m ²

Pihustamise teel pealekandmise parameetrid:

- rõhk 180 – 230 baari
- pihustusdüüsi nr: 461

