

CP 43

XPRESS

Kahekomponentne elastne bituumenmass

Kiiresti kuivav paksukihiline kiududega sarrustatud Xpress-koostisega bituumen-kautšukmass isolatsioonitöödeks

OMADUSED

- ▶ elastne ja katab aluspinnas esinevad praod
- ▶ vastupidav nõrgale vihmale umbes 2 tundi temperatuuril 20 °C
- ▶ veekindel
- ▶ ei sisalda lahusteid
- ▶ kiududega sarrustatud
- ▶ kuivab kiiresti
- ▶ kasutamiseks sees ja väljas

KASUTAMINE

Ceresit CP 43 Xpressi mass on ette nähtud mineraalsete aluspindade (nt täisvuugiga laotud müürid, krohvipinnad, valatud põranda aluskihid, betoon) isoleerimiseks põhjaniiskuse ning rõhuta ja hüdrostaatilise rõhu all oleva vee vastu. Seda võib kasutada nii hoonete sise- kui ka välispindadel, kuid alati veesurve poolsest küljest. CP 43 Xpressi võib kanda ka vanale bituumenpinnale.

CP 43 Xpressi massi võib kanda nii vertikaal- kui ka horisontaalpindadele. Mass on mõeldud vundamendimüüride, vahelagede, terrasside ja rõdude isoleerimiseks. Kivimüüride, lõhenenud ja pragunenud pindade, survet avaldava vee toime ning horisontaalpindade isoleerimise korral tuleb isolatsioonikihti tugevdada leelisekindla klaaskiust võrguga, nt CT 325-ga. CP 43 Xpressi võib kasutada pinnasega ülepuistatud isolatsiooni- ja drenaažiplaatide kinnitamiseks. Materjal on vastupidav pinnases looduslikult leiduvate agressiivsete ainete suhtes. Mitte kasutada pealiskihina katuste tihendamiseks.

CP 43 Xpressi mass vastab kerget, keskmist ja rasket tüüpi isolatsiooni nõuetele.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CP 43 Xpressi võib kasutada tasandatud, tihedatel, kandvatel, kuivadel, puhastel või kergelt niisketel mineraalsetel ja vanadel bituumenist aluspindadel. Servad tuleb faasida ja nõgusad nurgad ümardada kiiresti sidestuva tsemendiseguga CX 5 vähemalt 4 cm raadiuses või sama massiga (CP 43 Xpress) kuni 2 cm raadiuses (kuivamisaeg vähemalt 12 tundi). Kõik aluspinna kahjustatud kohad tuleb parandada, samuti täita suured poorid, augud või tühimikud betoonipinnas. Müüriuvuugid, ebatasase pealispinnaga ja rohkearvuliste kahjustuste ning lähedega müürid tuleb katta tsementkrohviga nii, et välditakse õhu juurdepääsu sulgemist ja õhumullide teket.

Märjad aluspinnad, nt seina ja vundamendi taldmiku



CERESIT CP 43 TDS 10.23

ühenduskohad, tuleb katta veekindla seguga Ceresit CR 65 või Ceresit CR 90 nende kasutusjuhendi järgi.

Aluspind kruntida Ceresit CP 41 emulsiooniga, mida on selle kasutusjuhendi järgi lahjendatud veega aluspinna imavuse põhjal. Saadud lahus kanda aluspinnale pintsliga või pihustiga. Enne CP 43 Xpressi pealekandmist peab krundikiht olema kuivanud.

TÖÖDE KÄIK

CP 43 Xpressi võib peale kanda metallhõõrutiga abil. Koostisosade segamiseks kasutada aeglase kiirusega ankursegistit (400–600 p/min). Kõigepealt segada läbi koostisosa A (vedelik), seejärel puistata sellesse koostisosa B (pulber) ja segada umbes kaks minutit, kuni on saadud ühtlane, tükkideta mass. Valmis mass kanda hõõrutiga ühtlaselt aluspinnale ja tasandada. Kui isolatsioonitööd vahepeal katkestatakse, tuleb kihi paksust järk-järgult nullini vähendada. Töid ei tohi katkestada hoonete nurkades ja äärtel. Pealekandmise ajal kontrollitakse pidevalt pealekantava isolatsioonikihi paksust. Ceresit CP 43 Xpressi kihi paksus oleneb veekoormuse liigist.

Kui pinda isoleeritakse põhjaniiskuse ja mittekoguneva vee vastu, tuleb CP 43 Xpress peale kanda kahe kihina märgmäärjale. Värskest pealekantud kihi paksus peab olema vähemalt 2,5 mm.

Kui pinda isoleeritakse rõhuta vee vastu, tuleb CP 43 Xpress

peale kanda kahe kihina. Teise kihi võib peale kanda siis, kui esimene kiht on juba piisavalt kuiv, et seda mitte kahjustada. Värskest pealekantud kihi paksus peab olema vähemalt 3,5 mm. Kui pinda isoleeritakse rõhu all oleva vee vastu, soovatakse materjal peale kanda vähemalt kahe kihina selliselt, et värskest pealekantud kihi kogupaksus oleks vähemalt 4,5 mm. Teise kihi võib peale kanda siis, kui esimene kiht on juba piisavalt kuiv, et seda mitte kahjustada. Kivimüüride, rohkete lõhedega ja pragunema kippuvate müüride puhul ning kui pinda isoleeritakse rõhu all oleva vee vastu, tuleb isolatsioon peale kanda kahe kihina, paigutades esimese kihi sisse klaaskiust võrgu (jättes varu umbes. 10 cm). Deformeerumisega kaasnenud lõhed soovatakse lisaks isoleerida, kasutades iseliimuva isoleerkile Ceresit BT 21 ribasid. CP 43 Xpress tuleb ära kasutada umbes ühe tunni jooksul. Olenevalt temperatuurist ja suhtelisest õhuniiskusest on materjal täiesti kuiv 2–4 päeva pärast. Kuivanud isolatsioonikihi võib valmis Ceresit CP 43 Xpressi massi abil punktlüütmise teel kinnitada drenaažiplaate. Tööriistad ja värskest määratud kohad pesta veega puhtaks. Kivistunud materjali saab eemaldada lahusti, nt lakibensiini abil.

TÄHELEPANU!

Töid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on vahemikus 5–25 °C (välja arvatud pinnad, kuhu langeb tugev päikesevalgus) ning suhteline õhuniiskus on alla 80%. Isoleeritud pealispinna kaitsmiseks vigastuste eest, eriti süvendi täitmise ja pinnase vajumise ajal, tuleb kasutada drenaažiplaate või muid sarnaseid katteid. Need katted tuleb kinnitada nii, et need pinnase tihkestumise ajal paigalt ei nihkuks. Isoleeritud pindadele ei tohi asetada punkt- ega hajutatud koormusi. Süvendi täitmist ei tohi alustada enne, kui isolatsioonikiht on piisavalt kõva. Mitte kasutada süvendi täitmiseks tihket pinnast. Materjali lõhna kaotamiseks tuleb ruume enne kasutamist tuulutada. Tööde tegemise ajal kanda silmade ja naha kaitses kaitseriietust, -kindaid ja -prille. Määratud rõivad vahetada kohe puhaste vastu. Kui materjal on sattunud nahale, pesta nahka kohe sooja vee ja seebiga (mitte kasutada lahusteid). Kui materjal on silma sattunud, loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

PAKENDID

21 kg ämber (vedel koostisosa A) ja 7 kg kott (pulbriline koostisosa B)

TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	kautšukilisandiga bituumen
Tihedus:	1,0 kg/dm ³
Ainete vahekord segamisel:	3 kaaluosa koostisosa A 1 osa koostisosa B kohta
Kasutustemperatuur:	5–25 °C
Kasutusaeg:	umbes 60 min
Nakkuvus aluspinnaga:	- betoon: ≥ 1,4 MPa - keraamiline tellis: ≥ 1,8 MPa - umbes 3 tunni pärast temperatuuril
Vihmakindlus (lühiajaline uduvihm):	10 °C - umbes 2 tunni pärast temperatuuril 20 °C
Veekindlus:	≥ 0,5 MPa
Koormamine (pinnasega ülepuistamine):	- umbes 4 päeva pärast temperatuuril 10 °C

	- umbes 2 päeva pärast temperatuuril 20 °C
Vastupidavus agressiivsete keskkondade toimele:	klass XA3
Vastupidavus pragude tekkele:	klass CB2 (≥ 2 mm, kui kuivanud kihi paksus on ≥ 3 mm) standardi PN-EN 15814:2011 kohaselt
pH:	7–12
Lenduvate orgaaniliste ühendite heide:	Tervishoiu- ja sotsiaalhoolekande ministri 12.03.1996. aasta korralduse kohaselt võib CP 43 kasutada A- ja B-kategooria ruumides, kus viibivad pidevalt inimesed. Lubatud kontsentratsioonide saavutamiseks kuluv aeg – 4 päeva.
Temperatuuritaluvus veo ja ladustamise ajal:	0–40 °C Hoida külmumise ja otsese päikese eest.

Ligikaudne materjalikulu:

Kasutamine	Värskest pealekantud kihi paksus	Sidestunud kihi paksus	CP 43 Xpressi kogus
tihtendamine põhjaniiskuse vastu	2,5 mm	2,0 mm	2,5 kg/m ²
tihtendamine rõhu all mitte oleva vee vastu	3,5 mm	2,8 mm	3,5 kg/m ²
tihtendamine rõhu all oleva vee vastu	4,5 mm	3,6 mm	4,5 kg/m ²
vahtpolüstüreen plaatide liimimine	-	-	1 kg/m ²

Kuni 9 kuud alates valmistamisest kuupäevast kuivades tingimustes ja kahjustamata originaalpakendis.
Hoida külmumise eest!

Tootel on ETI välja antud tehniline tunnustus nr AT-15-9099/2013.

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustatud dokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meelepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta üldmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals