

## CL 51 Express

### Hüdroisolatsioonimass

*Ühekomponentne segu veekindla membraani moodustamiseks keraamiliste plaatide alla.*

#### OMADUSED

- ▶ sisetingimustes kasutamiseks
- ▶ katab pinnapraad
- ▶ elastne ja vetthülgav
- ▶ keraamilisi plaate võib paigaldada 4 tunni möödudes
- ▶ ei sisalda lahusteid

#### KASUTAMINE

Ceresit CL 51 on ette nähtud aluspinna pindmiseks, ilma vuukide täitmiseks tihendamiseks enne keraamiliste plaatide paigaldamist. CL 51 soovitatakse kasutada krohvitud ja valatud (ka köetavate) pindade tihendamiseks eluhoonetes pidevalt märgades ruumides: vannitubades, duširuumides, tualettides, köökides jne. Materjal on kohe kasutusvalmis.

Hüdroisolatsioonimembraan CL 51 vastab kerge isolatsiooni nõetele.

#### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CL 51 nakkub hästi kuivade, tugevate, puhaste ja plaatimiseks ette valmistatud pindadega (tolmust, pindmistest vuugitükihihtidest jms nakkuvust takistavatest ainetest vabad). Määratud kohad, värvkate ning halva nakkuvusega pinnad tuleb eemaldada. Aluspind peab olema tasane ja ilma sügavate lõhedeta.

CL 51 võib kasutada betoon-, krohvi- ja valatud tsementpindadel, tsement-lubjakrohvi kaetud pindadel, puhta vuugiga laotud müüridel, tsement-kiudplaatidel ja sisetingimustes vanadel keraamilistel plaatidel. CL 51 saab kanda ka niiskusele vastuvõtlikele pindadele: anhüdrüidpindadele (mehhaaniliselt üle lihvitud ning lihvimistolmust puhastatud, niiskusesisaldusega <0,5%), gaasbetoonpindadele, tasandavatele põrandasegudele, kips-kartong- ja kips-kiudplaatidele (paigaldatud plaatide tootjate soovitude kohaselt), kipskrohvi ja -pindadele (paksusega >10 mm, niiskusesisaldusega <1%). Krohvi ja tasanduskihtide sile pealispind nõuab veel järeltöötust, nt. ülelihvimist,



ületasandamist. Tolmused ja niiskust imavad pinnad tuleb hoolikalt harjaga puhastada ning kruntida vahendiga Ceresit CT 17. Pärast kruntimist lasta kuivada vähemalt 2 tundi.

#### TÖÖDE KÄIK

CL 51 tuleb peale kanda pintsliga või rulli abil lahustamata kujul. Veekindla aluspinna saamiseks tuleb peale kanda vähemalt kaks kihti kogupaksusega umbes 1,0 mm. Esimene kiht kanda peale pintsliga. Teise kihi võib peale kanda ligikaudu 1,5 tunni pärast, siis kui esimene kiht on kuivanud. Kihid kanda peale risti. Seina ja põranda ühenduskohtades, nurkades, servadel ja paisumisvuukide juures tuleb massi tugevdada tihenduslindiga Ceresit CL 152. Tihenduslint tuleb suruda esimesse kuivamata CL 51 kihti ning seejärel katta teise kihiga.

Juba umbes 4 tundi pärast teise isolatsioonikihi pealekandmist võib hakata paigaldama keraamilisi plaate, selleks kasutatakse nt plaatimisseguga Ceresit CM 12, CM 13, CM 17, CM 17 Stop Dust või CM 18.

Nõud ja seguga värskest määratud kohad pesta puhtaks veega, kivistunud CL 51 saab eemaldada ainult mehhaaniliselt.

#### TÄHELEPANU!

Töid tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ning töödeldava pinna temperatuur on + 5° kuni + 25 °C. Kõik siinkohal toodud andmed kehtivad temperatuuril + 20 °C, kui suhteline õhuniiskus

on 60%. Teistsugustes tingimustes tuleb arvestada sellega, et materjal võib kivistuda kas mõnevõrra kiiremini või aeglasemalt. Välistada niiskuse juurdepääs pealispinnalt ning segu kasutamist kemikaalide toimele vastuvõtlikes kohtades.

## SOOVITUSED

Käesolevas tehnilises juhendis on ära toodud materjali kasutamisevõimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbiviimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki spetsialistide poolt kasutatavaid töövõtteid. Lisaks selles kasutusjuhendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbiviimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ning pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutamistingimusi ega tagada õiget kasutamisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia proovitöö. Käesoleva kasutusjuhendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed instruksioonid.

## SÄILITAMINE

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

## PAKENDID

Plastiknõud 5 kg ja 15 kg

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained: modifitseeritud sünteetilise vaigu dispersioon

Värvus: hall

Tihedus:  $1,52 \pm 5\%$  kg/dm<sup>3</sup>

Konsistents: pastataoline

Kasutustemperatuur: + 5° kuni + 25 °C

Esimese kihi kuivamisaeg: umbes 1,5 tundi

Teise kihi kuivamisaeg: umbes 2 tundi

Plaatide paigaldamine: umbes 4 tundi pärast teise kihi pealekandmist

Nakkuvus (EN 14891:2009 järgi):

- esialgne:  $\geq 0,5$  MPa
- pärast vee toimet:  $\geq 0,5$  MPa
- pärast termilist vanandamist:  $\geq 0,5$  MPa
- külmutus- ja sulatustsükklite järel:  $\geq 0,5$  MPa
- pärast lubjavee toimet:  $\geq 0,5$  MPa

Rõhu all 0,15 MPa oleva vee läbilaskvus 7 päeva pärast (EN 14891:2009 järgi): lekked puuduvad

Pragude katmise võime (EN 14891:2009 järgi):  $\geq 0,75$  mm 1,0 MPa

Orienteeruv materjalikulu (kaks kihti): umbes 1,1 kg/m<sup>2</sup>

