CR 65

Hidroizoliacinis mišinys

Cementinis mišinys pastatų ir pastatų elementų sandarinimui.

SAVYBĖS

- ► nepraleidžia vandens
- ► praleidžia vandens garus
- ► atsparus šalčiui
- ► ekonomiškai naudojamas
- ► tepamas teptuku, mentele arba purškiamas

PANAUDOJIMAS

Ceresit CR 65 naudojamas nesideformuojantiems ir druskų neturintiems mineraliniams pagrindams sandarinti nuo drėgmės ir vandens. Tinka mažiems, monolitiniams baseinams ir vandens (taip pat ir geriamojo) talpykloms, kuriuose vandens stulpo aukštis neviršija 5 m, sandarinti iš vidaus. Gali būti naudojamas cokoliams ir išorinėms rūsių sienoms izoliuoti. CR 65 efektyviai apsaugo nuo vandens ir drėgmės gelžbetonio, betono ir mūro konstrukcijas, o taip pat cementinio tinko paviršius ar jų pagrindus. Naudojamas tik iš teigiamo vandens slėgio pusės.

Tuo atveju, jeigu mišinys bus veikiamas mechaniškai (pavyzdžiui, ant jo bus vaikščiojama) tai CR 65 sluoksnį būtina apsaugoti padengiant ar nutinkuojant tinku, kurio sudėtyje nėra gipso, arba pa-naudojant Ceresit CM mišinius pritvirtinti keramines plyteles.

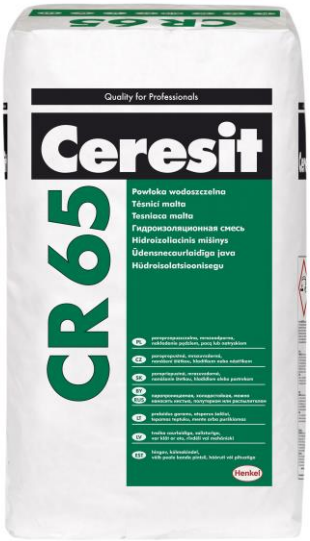
Ant besideformuojančių pagrindų reikia naudoti elastingus ir galin-čius dengti įtrūkimus medžiagas: Ceresit CR 166, CL 50, CL 51. Vietinį vandens tekėjimą galima užsandarinti naudojant Ceresit CX 1 ar CX 5 montažinį cementą.

Danga CR 65 atitinka lengvos, vidutinės ir sunkios izoliacijos reikalavimus.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

CR 65 mišiniu gali būti dengiamas toks paviršiaus pagrindas, kuris yra standus, vienalytis bei nesuteptas sukibimą mažinančiomis medžiagomis (tokiomis, kaip riebalai, bitumas, dulkės), o būtent:

- betonas minimum C12/15 klasės, kurio amžius yra ne trumpesnis nei 3 mėnesiai;
- cementinis tinkas ≥10 mm, bei monolitinės grindys (atsparumas ≥ 12 MPa, kurių amžius yra ne trumpesnis nei 28 dienos);
- greitai kietėjanti masė pagrindams Ceresit CN 87 (paklotiems mažiausiai prieš 3 dienas),
- iš plytų bei tuščiavidurių plytų atsparumas ≥ 6 ant MPa,



visos siūlės sumūrytos sienos (kurių amžius yra ne trumpesnis nei 3 mėnesiai).

Visų šių paviršių pagrindai turi būti lygūs, gerai įgeriantys bei akyti. Nerekomenduojama šiuo mišiniu dengti gipsinius, anhidridinius ir dujų betoninius pagrindus. Iš pradžių nuo pagrindo būtina pašalinti esamą purvą, mažai atsparius sluoksnius, bet kokias dažų liekanas ir antiadhezines medžiagas. Taip pat reikia nugramdyti kalkinį bei cementinį-kalkinį tinką, sudūlėjusias sienų paviršiaus dalis. Išdūlėjusias siūles būtina praplatinti bei pagilinti iki maždaug 2 cm gylio ir po to užpildyti jas cementiniu mišiniu. Gilius įlenkimus ar duobes reikia permūryti, pripildyti cementiniu mišiniu arba betonu. Pagrindus su nelygiu paviršiumi ir nevienalyte struktūra (pavyzdžiui, plytinio-akmeninio mūro sienas) iš pradžių būtina padengti cementiniu tin-ku. Sienų kraštus reikia nufrezuoti maždaug 3 cm, o briaunas u-žapvalinti (panaudojant cementinį mišinį arba su smėliu sumaišytą CX 5) ne mažesniu nei 4 cm spinduliu.

Prieš dengiant CR 65 mišiniu grindis, jas reikia sudrėkinti vandeniu, tačiau taip, kad neliktų balų.

DARBO EIGA

Pakuotės turinį supilkite į tam tikrą švaraus šalto vandens kiekį ir gręžtuvu su maišikliu maišykite tol, kol gausite

CERESIT CR 65 TDS 07.16

vienalytę masę be jokių grumstų. Mišinio sudedamųjų dalių kiekiai priklauso nuo to, kaip jis bus naudojamas:
- jeigu paruoštas mišinys bus tepamas teptuku – 2,5 CR 65 tūrio dalis reikia sumaišykite su 1 vandens dalimi;
- jeigu paruoštas mišinys bus tepamas mentele – 3 CR 65 tūrio dalis sumaišykite su 1 vandens dalimi.

Mišiniu reikia dengti drėgną, bet ne šlapią pagrindą. Jei dengiama purškiant, mišinį reikia kloti vienu sluoksniu, kol bus gautas reikiamas storis. Dengiant rankiniu būdu, pirmąjį CR 65 sluoksnį visada reikia tepti teptuku gerai įtrinant, po to – mentele arba du kartus teptuku. Jei dengiama teptuku, sluoksnius tepti kryžmiškai vienas kito atžvilgiu. Naujai paklotą dangą būtinai reikia saugoti nuo per greito išdžiūvimo. Sekantį sluoksnį galima kloti tada, kai ankstesnis yra jau apdžiuvęs, bet dar drėgnas. Pertrauka tarp kelių sluoksnių dengimo negali viršyti 12 valandų.

Jau po 2 dienų galima vaikščioti CR 65 mišiniu padengtu paviršiu-mi, bet net jam visiškai sukietėjus, padengto paviršiaus negalima pastoviai mechaniškai apkrauti.

DĖMESIO!

Šios medžiagos negalima maišyti su kitomis jungiančiomis medžiagomis ir užpildais.

Prieš baigiant darbus, reikia patikrinti ar ant pagrindo yra pakankamas medžiagos CR 65 storis.

Darbą reikia atlikti sausomis sąlygomis, oro bei pagrindo temperatūra turi būti intervale nuo +5° iki +25 °C. CR 65 mišinyje esančiam cementui besijungiant su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Todėl darbo metu reikia saugoti odą bei akis. Tuo atveju, jeigu medžiaga pateko į akis, jas būtina gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Chromo VI kiekis – mažiau kaip 2 ppm gaminio galiojimo laikotarpiu.

REKOMENDACIJOS

Padengtą sluoksnį reikia bent 3 dienas išlaikyti drėgną, pavyzdžiui, lengvai apipurškiant vandeniu, sudrėkinant šlapiu teptuku, naudojant uždangas, užkertančias kelią skersvėjui ir tiesioginiams saulės spinduliams. Bent 24 valandas CR 65 turi būti apsaugotas nuo lietaus. Ant CR 65 sluoksnio galima tvirtinti keramines plyteles, dėti tinką arba kloti grindis ne anksčiau kaip po 7 dienų.

PAKUOTĖS

25 kg maišai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys
Piltinis tankis:	apie 1,3 kg/dm^3
Maišymo proporcijos:	
- dengiant teptuku arba purškiant:	apie 7,0 l vandens 25 kg mišinio
- dengiant mentele:	apie 5,8 l vandens 25 kg mišinio
Naudoti, kai temperatūra:	nuo +5° iki +25 °C
Sunaudojimo laikas:	apytiksliai 2 valandos
Vaikščioti galima:	po 2 dienų
Sukibimas:	> 0,8 Mpa

Orientacinis sunaudojimas:

apsaugojimas nuo:	reikalaujamas CR 65 dangos storis	sunaudojamas CR 65 kiekis (kg/m^2)
-drėgmės	2,0 mm	apytiksliai 3,0
-vandens	2,5 mm	apytiksliai 4,0
vandens stulpo iki 5 m	3,0 mm	apytiksliai 5,0
maksimalus storis	5,0 mm	apytiksliai 8,0

Paskleidimo purškiant parametrai:
- slėgis: 180 – 230 barų
- purkštukas Nr.: 461

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:
Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be visų pateiktų rekomendacijų, darbus reikia atlikti laikantis darbo saugos bei higienos taisyklių, pramonės institutų ir asociacijų gairių, atitinkamų valstybinių ir Europos normų, patvirtinamųjų dokumentų, bendrųjų statybos darbų principų ir pan. Čia pateiktos savybės ir techniniai parametrai nustatyti remiantis praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Dėl medžiagų savybių ar naudojimo būdų, nenurodytų šiame techninių duomenų lape, būtinas mūsų raštiškas patvirtinimas. Visi pateikti duomenys galioja esant +23 °C pagrindo, oro ir medžiagos temperatūrai bei 50 % santykiniam oro drėgnumui, nebent nurodyta kitaip. Esant kitokioms sąlygoms, nurodytos savybės gali kisti.

Šiame techninių duomenų lape pateikta informacija, o ypač rekomendacijos dėl naudojimo būdo ir sąlygų bei mūsų gaminių naudojimo ir taikymo srities, parengtos remiantis mūsų profesine patirtimi. Techninių duomenų lape nurodomos gaminio naudojimo sritys ir rekomenduojami darbų atlikimo būdai, tačiau jis negali pakeisti profesinio darbininko pasiruošimo. Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už naudojimo sąlygas ar būdą. Gaminių naudojimo sąlygos gali kisti, todėl, turint abejonių, patartina atlikti savarankiškus bandymus. Mes neprisiimame atsakomybės dėl pateiktos informacijos ar bet kokios žodžiu pateikto patarimo, išskyrus didelio aplaidumo ir tyčinio nusižengimo atvejus. Šis techninių duomenų lapas pakeičia visas ankstesnes su šiuo gaminiu susijusias versijas.

Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals