

# Ceresit

## CN 72

### Savaime išsilyginantis mišinys

*Savaime išsilyginantis 2 - 20 mm storio sluoksnio mišinys, naudojamas pagrindui po danga išlyginti bei grindims išlieti.*

#### SAVYBĖS

- ▶ naudojamas prieš klojant įvairių rūšių parketą ir medines grindis
- ▶ naudojamas kaip pagrindas po plytelėmis ir kitokią grindų dangą
- ▶ atsparus koncentruotai apkrovai ir nusitrynimui
- ▶ tinka šildomosioms besiūlėms grindims
- ▶ vaikščioti galima po 3 valandų
- ▶ galima lieti mechanizuotai
- ▶ paprasta naudoti

#### PANAUDOJIMAS

Mišinys Ceresit CN 72 naudojamas betoniniams perdengimams, cementiniams ir anhidridiniams pagrindams išlyginti prieš klojant įvairias dangas (pvz. kilimines, kamštines, linoleumo, PVC, parketo, grindų plokščių) ir kaip pagrindas keraminėms plytelėms. Mišinys gali būti naudojamas pastatų viduje, nuolatinės drėgmės neveikiamose vietose: sandėliuose, dirbtuvėse, gamybinuose paviljonuose, palėpėse, koridoriuose, ūkinėse patalpose ir pan., taip pat tinka šildomoms grindims. Mišinys CN 72 taip pat tinka 6 – 20 mm storio antriniam dangos sluoksniui išlieti. Jį galima papildomai dažyti betono pagrindui skirtais dažais arba padengti epoksidine danga Ceresit CF 37.

Mišinys taip pat gali būti išliejamas ant gipskartonio ir gipsinių-pluoštinių grindų plokščių, kurios yra pakankamai patvarios ir įtvirtintos vadovaujantis plokščių gamintojų nurodymais. Šiuo atveju, kaip ir kitų besideformuojančių pagrindų atveju, į mišinį CN 72 reikia pridėti elastingumo emulsijos Ceresit CC 83. Emulsija suteikia mišiniui elastingumo, tačiau pablogina mišinio išsiliejimo savybę. Naudojant preparatą Ceresit CN 72 ant šildomų besiūlių grindų, nebūtina naudoti elastingumo emulsiją CC 83.



Nuolatinės drėgmės veikiamose patalpose ir pastatų išorėje galima naudoti tik grindų dangą Ceresit CN 76, CN 83, CN 87.

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Ceresit CN 72 gali būti išliejamas ant patvarių, šurkščių, sausių pagrindų, be sukibimui trukdančių substancijų (riebalų, bitumo, dulkių):

- besiulės cementinės grindys (virš 28 dienų, drėgnumas  $\leq 4\%$ );
- betonas (virš 3 mėnesių, drėgnumas  $\leq 4\%$ )
- anhidritiniai paklotai (drėgnumas  $\leq 0,5\%$ ) – nušlifavus mechaniniu būdu ir nusiurbus dulkes.

Nešvarumus, esamas dažų dangas, klijų likučius ir žemo patvarumo dangas būtina pašalinti. Patariama naudoti frezavimo įtaisus ir trupintuvus. Paviršinius pagrindo įtrūkimus reikia praplauti, išvalyti iš jų dulkes ir užgruntuoti gruntu CT 17 arba CN 94, o po 2 valandų užpildyti montažiniu cementu Ceresit CX 5. Didelių ertmių atveju naudoti greitai kietėjančią mišinį Ceresit CN 83. Nuo sauso, užtaisyto pagrindo būtina kruopščiai nusiurbti dulkes, po to gausiai užgruntuoti gruntu CT 17 arba CN 94 ir palikti džūti 2 valandas. Jeigu užgruntuotas pagrindas vis dar yra įgeriantis, gruntavimą reikia pakartoti. Užgruntavus pagrindą,

pagerėja CN 72 išsiliejimas, iš mišinio neišsiskiria vanduo ir ant paviršiaus nesusidaro oro pūslelės.

## DARBO EIGA

Į tiksliai pamatuotą švaraus, šalto vandens kiekį (vandeninį CC 83 emulsijos tirpalą)\* supilti pakuotės turinį ir maišyti nedidelių apsisukimų gręžtuvu su maišikliu tol, kol bus gauta vienalytė masė be grumstų. Palaukti 5 min. ir rankiniu būdu išmaišyti mišinį. Paruoštą CN 72 mišinio kiekį per 20 minučių išpilti ant grindų ir paskirstyti ilga plienine mente arba skreperiu. Ruošiant mišinį patariama naudoti ne mažiau kaip 2 indus - tai pagreitina darbą bei pagerina išpilamų paruoštų porcijų sluoksnių susijungimą. Per šviežiai išpiltos dangos paviršių būtina perbraukti dygliuotu voleliu tam, kad neliktų oro pūslelių. Mišinį CN 72 galima išmaišyti ir išpilti naudojant agregatą, kurio konstrukcija užtikrintų tikslių vandens dozavimą ir pradinio brendimo laiką bei apsaugotų medžiagą nuo prisotinimo oru. Jeigu pertraukos tarp atliekamų operacijų yra ilgesnės nei 20 minučių, agregatą ir atitinkamas žarnas praskalauti vandeniu. Sukietėjusį mišinį galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

## DĖMESIO

Sumaišius medžiagą su didesniu vandens kiekiu, Ceresit CN 72 atsparumas gali sumažėti, medžiaga gali išsisluoksniuoti. Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5° iki +25 °C. Visi pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja esant +23 °C temperatūrai bei 50% santykiniam oro drėgnumui. Kitokiomis sąlygomis būtina atsižvelgti į greitesnį arba lėtesnį medžiagos kietėjimą. Mišinio CN 72 sudėtyje yra cemento. Todėl, sumaišius su vandeniu, įvyksta šarminė reakcija. Saugoti odą ir akis. Patekus medžiagos į akis, praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Chromo VI kiekis – mažiau kaip 2 ppm gaminio galiojimo laikotarpiu.

## REKOMENDACIJOS

Išlietą sluoksnį saugoti nuo pernelyg greito džiūvimo, kurį gali sukelti skersvėjas arba tiesioginiai saulės spinduliai. Jeigu pagrinda yra temperatūrinių arba deformacinių siūlių, jas reikia atkartoti ir mišinio CN 72 sluoksnyje. Pagrinda CN 72 reikia padaryti deformacines siūles. Temperatūrinio plėtimosi plotas negali būti didesnis kaip 36 m<sup>2</sup>. Plotas turi būti panašus į stačiakampio formą, o ilgio ir pločio santykis neturi būti didesnis kaip 1,5. Deformacinės siūlės taip pat turi būti daromi patalpų slenksčiuose. Paklotu galima jau vaikščioti praėjus 3 val. po išliejimo. Keramines plyteles po 24 val. galima tvirtinti Ceresit grupės mišiniu CM, o kitų rūšių dangą kloti tik tuomet, kai išdžius mišinys, tačiau ne anksčiau kaip po 48 val. Liejant medžiagą ant įskilusių ir besideformuojančių pagrindų, grindyse ir standžios dangos paviršiuje gali atsirasti įtrūkimų.

Šiame aprašyme nurodyta gaminio naudojimo sritis ir darbo atlikimo eiga, tačiau jis negali pakeisti profesionalaus darbininko pasiruošimo. Be čia pateiktos informacijos, darbus būtina atlikti vadovaujantis ir statybos bei saugaus darbo principais.

Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neatsako už pasekmes, kilusias dėl gaminio naudojimo kitomis sąlygomis arba kitais tikslais. Jeigu kyla abejonių, būtina atlikti individualius gaminio naudojimo bandymus.

Anksčiau išleisti aprašymai nebegalioja, išleidus šį aprašymą.

## SANDĖLIAVIMAS

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant gaminį ant padėklų, sausomis sąlygomis, originaliose, nepažeistose pakuotėse.

## PAKUOTĖ

25 kg maišai

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys

Maišymo proporcijos: 6,0 l vandens (2 l CC 83 + 5,5 l vandens)\* su 25 kg Ceresit CN 72 mišinio

Naudoti kai temperatūra: nuo +5° iki +25 °C

Pradinio brendimo laikas: mažd. 5 min.

Sunaudojimo laikas: iki 25 min. (20 min.)\*

Vaikščioti galima: po 3 val.

Atsparumas spaudimui (pagal EN 13813): C30

Atsparumas lenkimui (pagal EN 13813): F7

Susitraukimas (pagal EN 13813): -0,8 mm/m

Nusitrynimasis nuo *Bohme* plokštelės (pagal EN 13813): A22

Reakcija į ugnį (pagal EN 13813): A1<sub>fl</sub>-s1

Lakių substancijų išsiskyrimas pagal PN-89/Z-0421/02

Orientacinis sunaudojimas (m<sup>2</sup>): mažd. 1,6 kg CN 72 (0,12 l CC 83)\* kiekvienam storio milimetrui

\* jeigu naudojamas Ceresit CC 83 priedas

