

## 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 kitokia grindų danga
- ▶ 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. kilmines, 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, pastogėse, koridoriuose, ūkinėse patalpose ir pan., taip pat tinka šildomoms monolitinėms grindims. Mišinys CN 72 taip pat tinka 6 – 20 mm storio antriniam dangos sluoksniui išlieti. Didelių mechaninių eksploataavimo sąlygų (mechaninių ir cheminių) atveju, sluoksnį reikia dažyti betono pagrindui skirtais dažais Ceresit CF 43 arba padengti epoksidine danga Ceresit CF 37.

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

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS

CN 72 gali būti išliejamas ant patvarių, šiurkščių, sausų pagrindų, be sukibimui trukdančių substancijų (riebalų, bitumo, dulkių):

- besiūlės 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.



- pilant mišinį po drėgmei jautriomis grindų dangomis, pagrindo likutinis drėgnumas:

| Pagrindas            | Plastiškos ir tekstilinės grindų dangos, parketas ir kitų rūšių medinės grindys, laminato grindys |            |
|----------------------|---|------------|
|                      | Šildomos  | Nešildomos |
| Cementinis pagrindas | 1,8 %   | 2,0 %      |
| Gipsinis pagrindas   | 0,3 %   | 0,5 %      |

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 CX 5. Didelių ertmių atveju naudoti greitai kietėjantį mišinį CN 83. Nuo sauso, užtaisyto pagrindo būtina kruopščiai nusiurbti dulkes, po to gausiai užgruntuoti gruntu CT 17 arba CN 94 ir palikti džiuoti 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 supilti pakuočės 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 tikslų 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. Prieš pradėdami pilti mišinį ir dirbant reikia užtikrinti, kad pagrindo temperatūra būtų  $\geq +10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , pageidautina  $\geq +15\text{ }^{\circ}\text{C}$ , drėgmė  $\leq 75\%$ . Mišiniui džiūstant venkite temperatūros pokyčių, skersvėjo ir tiesioginių saulės spindulių. Visi pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja esant  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  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

Išlieta sluoksnį saugoti nuo pernelyg greito džiūvimo, kurį gali sukelti skersvėjas arba tiesioginiai saulės spinduliai. Jeigu pagrindu yra temperatūrinių arba deformacinių siūlių, jas reikia atkartoti ir mišinio CN 72 sluoksnyje. Pagrindu CN 72 reikia padaryti deformacines siūles. Temperatūrinio plėtimosi plotas negali būti didesnis kaip  $36\text{ m}^2$ . 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.

## PAKUOTĖ

25 kg maišai

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys

Maišymo proporcijos: 6,0 l vandens su 25 kg CN 72 mišinio

|   |   |
|---|---|
| Pagrindo temperatūra:   | nuo $+10^{\circ}$ iki $+25^{\circ}\text{C}$ |
| Pradinio brendimo laikas:   | mažd. 5 min.                                |
| Sunaudojimo laikas:   | iki 25 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 <i>Bohme</i> 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 ( $\text{m}^2$ ): mažd. 1,6 kg CN 72 kiekvienam storio milimetrui |   |

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

Gaminys atitinka EN 13813:2003.

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

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinėi oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



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

Quality for Professionals