

CN 72

NIVEL FAST

Zaprawa samopoziomująca

Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do warstw o grubości od 1 do 20 mm – do użytku wewnętrznego

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ pod płytki i wykładziny
- ▶ pod wszelkiego rodzaju parkiety oraz inne podłogi drewniane
- ▶ ruch pieszy już po 2,5 godzinach
- ▶ szybkie wysychanie mniej zależne od temperatury otoczenia
- ▶ odporna na obciążenia skupione i ścieranie
- ▶ na jاستrychy z ogrzewaniem podłogowym
- ▶ może być aplikowana maszynowo
- ▶ doskonała urabialność

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CN 72 służy do wyrównywania stropów betonowych oraz podkładów cementowych i anhydrytowych pod posadzkę z płytek ceramicznych, wszelkiego rodzaju podłogi drewniane (parkiety, deski z drewna klejonego, mozaikę) oraz pod panele podłogowe i wszelkiego rodzaju wykładziny, np. dywanowe, korkowe, PCW. Może być stosowana wewnątrz budynków, w pomieszczeniach nienarażonych na trwałe zawilgocenie: w magazynach, warsztatach, halach produkcyjnych, garażach, na poddaszach, w pomieszczeniach gospodarczych itp. Z zaprawy CN 72 można także wylewać posadzki użytkowe grubości od 6 do 20 mm. W przypadku podłogi narażonych na duże obciążenia eksploatacyjne: mechaniczne i chemiczne, na posadzkę CN 72 należy nałożyć, w zależności od rodzaju i wielkości obciążeń, farbę posadzkową do betonu Ceresit CF 43 lub posadzkę żywiczną Ceresit CF 37. CN 72 można stosować na jاستrychach z ogrzewaniem podłogowym. W szczególnych przypadkach możliwe jest użycie CN 72 w grubości od 1 mm do wygładzenia porowatych powierzchni jاستrychów. Takie zastosowanie możliwe jest tylko wtedy gdy posadzka nie będzie podlegała dużym obciążeniom oraz jeśli nie będą na nią aplikowane powłoki o dużych wytrzymałościach np. posadzki żywiczne. W innym przypadku należy zastosować CN 72 w grubości od 2 mm.

CN 72 może być stosowany w budownictwie ekologicznym i energooszczędnym oraz w budynkach pasywnych.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoża muszą spełniać obowiązujące obecnie normy i przepisy. Muszą być czyste, wolne od pęknięć, bardzo mocne, suche i wolne od substancji mogących pogorszyć przyczepność (takich jak tłuszcz, bitumy, pyły): jاستrych cementowy (wiek powyżej 28 dni, wilgotność reszkowa ≤ 2 CM-%), beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność reszkowa ≤ 2 CM-%), podkłady anhydrytowe $\leq 0,5$ CM-% bez ogrzewania podłogowego (lub $\leq 0,3$ CM-% z ogrzewaniem podłogowym), przeszlifowane mechanicznie i odkurzone. Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów i warstwy o niskiej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Zaleca się tu stosowanie frezarek lub śrutownic. Powierzchniowe rysy w podłożu należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem Ceresit CT 17 lub CN 94, a po 2 godzinach uzupełnić zaprawą szybko wiążącą Ceresit CX 5. W przypadku dużych ubytków zastosować zaprawę szybkotwardniejącą Ceresit CN 83. Po odpowiednim i fachowym przygotowaniu podłogi należy zagruntować odpowiednim gruntem Ceresit. Szczegółowe instrukcje dotyczące stosowania

gruntów Ceresit CT 17 lub CN 94 znajdują się w odpowiednich kartach technicznych. Gdy zagruntowane podłoże nadal jest nasiąkliwe – czynność gruntuowania trzeba powtórzyć. Zagruntowanie podłoża poprawia rozpliw CN 72, zapobiega odciąganiu wody z zaprawy i pojawianiu się na jej powierzchni pęcherzyków powietrza.

WYKONANIE

Do dokładnie odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsympać zawartość opakowania i mieszać mieszarką wolnoobrotową z odpowiednio dobranym mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. W ciągu 25 minut wylać posadzkę poziomującą na podłogę i rozprowadzić przy użyciu długiej stalowej łaty, odpowiedniej pacy zębatej lub rakłą zgarniającą. Następnie, przeciągnąć powierzchnię wałkiem kolczastym, w celu uwolnienia pęcherzyków powietrza. Jeżeli mieszanie odbywa się partiami, partie należy układać metodą mokre na mokre. Zaleca się używanie, co najmniej 2 pojemników. Przyśpiesza to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Zaprawę CN 72 można mieszać i wylewać przy użyciu agregatu o konstrukcji zapewniającej dokładne dozowanie wody i czas wstępnygo dojrzewania oraz niepowodującej napowietrzania zaprawy. W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 20 minut agregat i przewody płukać wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.

UTYLIZACJA

Nie dopuszczać do dotarcia produktu do kanalizacji ani jakiegokolwiek cieku wodnego. Nie dopuszczać do penetracji ziemi / gleby. Do recyklingu nadają się tylko całkowicie opróżnione opakowania. Utwardzone resztki produktu należy utylizować jako odpady przemysłowe, tak jak odpady gospodarstw domowych, lub w pojemniku na odpady komercyjne/budowlane. Nieutwardzone resztki produktu należy utylizować jako odpady niebezpieczne. Europejski kod odpadów (EWC): 080410.

UWAGA

CN 72 zawiera cement i zmieszana z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu, należy obficie spłukać dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast poszukać pomocy medycznej. Ryzyko średnio- lub długofalowego uwalniania istotnych stężeń lotnych związków organicznych (LZO) do otaczającego powietrza jest nieistotne. Niemniej jednak należy zapewnić dobrą wentylację w trakcie nakładania i suszenia oraz po tych czynnościach. Podczas przetwarzania produktu należy unikać spożywania posiłków, picia i palenia. EMICODE EC1 PLUS – bardzo niska emisja zgodnie z GEV. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Dla profesjonalistów. Uwagi dotyczące zagrożeń/Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa/Klasyfikacja towarów niebezpiecznych/Instrukcje dotyczące utylizacji odpadów: zob. karta charakterystyki substancji niebezpiecznej na mymds.henkel.com

Ze względu na szybką reakcję suszenia należy natychmiast nałożyć mieszany materiał, unikając przechowywania go w mieszalniku. W przeciwnym razie może wystąpić reakcja egzotermiczna.

ZALECENIA

Mieszanie materiału z większą ilością wody spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie CN 72. Nie mieszać z innymi zaprawami wyrównującymi. Prace należy wykonywać w suchych warunkach,

przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Świeżo wylaną zaprawę chronić przed silnym nasłonecznieniem i przeciągami w pomieszczeniu. Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie CN 72. Maksymalna wielkość pola miejsca dylatacji nie może przekraczać 36 m². Przy przyjmowaniu długości i szerokości pól należy zachować proporcje zbliżone do kwadratu. Stosunek długości do szerokości pola nie powinien przekraczać 1:1,5. Miejsca dylatacji należy wykonać również w progach pomieszczeń. Wokół lub wzdłuż ścian, słupów i innych pionowych elementów należy wykonać dylatacje obwodowe stosując np. taśmy dylatacyjne. Po 2,5 godzinach od wylania po posadzce można już chodzić. Płytki ceramiczne można mocować zaprawami Ceresit CM po min. 12 godz., a inne wykładziny układać po wyschnięciu zaprawy – nie wcześniej jednak niż po 24 godz. Przed przystąpieniem do układania nieprzepuszczalnych pokryć np. PCW i podłóg drewnianych należy zbadać zawartość wilgoci resztkowej na przekroju poprzecznym jastrychu i zaprawy wyrównującej metodą CM. Wilgotność w powyższym przypadku nie może przekraczać 2%. Przy wylewaniu zaprawy na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys w posadzce i na powierzchni sztywnych wykładzin.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worek papierowy 25 kg z wkładką z PE.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Proporcje mieszania:	6 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas mieszania:	minimum 2 minuty
Czas zużycia:	do 30 min
Ruch pieszy:	po ok. 2,5 godz.
Układanie płytek:	po 12 godz.
Inny rodzaj pokrycia:	po 24 godz.
Wytrzymałość na ściskanie:	C35 wg EN 13813
Wytrzymałość na zginanie:	F7 wg EN 13813
Skurcz:	0,4 mm/m wg EN 13813
Odporność na ścieranie:	AR6 wg EN 13813 metoda BCA
Reakcja na ogień:	klasa A2 _{fl} s1 wg EN 13813
Uwalnianie substancji lotnych:	spełnia wymagania, patrz Karta Charakterystyki
Zużycie:	ok. 1,6 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy

-Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003.



21
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 41

CERESIT CN 72
01719

EN 13813:2002
1487

Materiał posadzki podpodłogowej na bazie cementu,
przeznaczone do użytku wewnątrz budynków

Reakcja na ogień:	A2 _{fl} -s1
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT
Wytrzymałość na ściskanie:	C35
Wytrzymałość na zginanie:	F7
Odporność na ścieranie:	AR 6

Oprócz podanych wyżej informacji należy również przestrzegać mających zastosowanie wytycznych i przepisów organizacji i stowarzyszeń handlowych, a także mających zastosowanie norm Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego (DIN). Wymienione powyżej cechy produktu określono na bazie doświadczeń praktycznych i testów. Gwarantowane właściwości i możliwe zastosowania wykraczające poza zakres tego arkusza wymagają pisemnego potwierdzenia z naszej strony. Wszystkie przedstawione dane pozyskano podczas pracy w temperaturze powietrza i materiałów wynoszącej +23 °C i przy 50% wilgotności powietrza, chyba że określono inaczej. Należy pamiętać, że w innych warunkach klimatycznych schnięcie może przebiegać szybciej lub wolniej.

Informacje zawarte w niniejszej karcie, w szczególności zalecenia dotyczące postępowania się produktami oraz ich zastosowań, oparte są o doświadczenia producenta. Ponieważ stosowane materiały i warunki mogą być różne dla każdego planowanego zastosowania, a tym samym pozostają poza sferą wpływów producenta, zaleca się każdorazowe wykonanie testów pozwalających na sprawdzenie przydatności danego produktu do planowanego zastosowania. Informacje zawarte w niniejszej karcie informacyjnej lub udzielone ustnie nie stanowią podstawy do odpowiedzialności prawnej z wyjątkiem przypadków umyślnej winy lub rażącego zaniedbania ze strony producenta. Niniejsza karta techniczna nadpisuje wszystkie poprzednie edycje związane z tym produktem.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.