

CN 68



Posadzka samopoziomująca, anhydrytowa

Masa samopoziomująca do wylewania posadzek wewnątrz budynków w zakresie od 2 do 20 mm, na podłoża o małym obciążeniu ruchem

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ gładka i równa powierzchnia
- ▶ niewielki skurcz
- ▶ również do aplikacji mechanicznej
- ▶ odpowiednia na jastrychy z ogrzewaniem podłogowym
- ▶ do stosowania wewnątrz budynków

ZASTOSOWANIE

Zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 68 służy do wyrównywania podkładów i posadzek betonowych, cementowych i anhydrytowych (również podkładów z ogrzewaniem podłogowym). Może być stosowana pod panele, podłogi pływające, wszelkiego rodzaju wykładziny np. dywanowe, PCW, linoleum, a także pod posadzki z płytek ceramicznych.

Grubość posadzki Ceresit CN 68 powinna wynosić od 2 mm do 20 mm w jednej czynności roboczej.

Ceresit CN 68 może być użyta tylko wewnątrz budynków, w suchych pomieszczeniach, nie narażonych na stałe zawilgocenie. Nie stosować na podłoża metalowe i z tworzyw sztucznych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit CN 68 może być wylewana na mocne, nośne, szorstkie, suche, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły) podłoża:

- jastrychy cementowe (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 2\%$ dla jastrychów bez ogrzewania podłogowego oraz $\leq 1,8\%$ dla jastrychów z ogrzewaniem podłogowym),
- beton (wiek powyżej 3 miesiące, wilgotność $\leq 2\%$),
- podkłady anhydrytowe (wilgotność $\leq 0,5\%$ dla podłoży bez ogrzewania podłogowego oraz $\leq 0,3\%$ dla podłoży z ogrzewaniem podłogowym) – przeszlifowane mechanicznie i dokładnie odkurzone.

Podłoża na które będzie aplikowana posadzka CN 68 powinny być zabezpieczone przeciwwodnie i przeciwwilgociowo. Dotyczy to szczególnie podkładów związanych z podłożem i podkładów betonowych.

Przed wykonaniem posadzki konieczne jest zbadanie wilgotności strukturalnej podłoża metodą CM. W przypadku wykonywania posadzki na podkładach związanych z podłożem lub bezpośrednio na



podłożach betonowych konieczne jest określenie wilgotności resztkowej w całym przekroju podłogi. Jeżeli określenie wilgotności resztkowej nie jest możliwe należy zapewnić odpowiedni czas wysychania podłoża. W razie wątpliwości należy wykonać barierę przeciwko wilgotności resztkowej np. za pomocą Ceresit CF 39.

Zabrudzenia, istniejące powłoki malarskie, resztki klejów, warstwy o niskiej wytrzymałości oraz podłoża z których nie da się usunąć zabrudzeń woskiem, tłuszczami, olejami, bitumami należy usunąć mechanicznie np. za pomocą frezarek lub śrutownic. Powierzchniowe rysy w podłożu należy poszerzyć, odkurzyć i zagruntować preparatem Ceresit CT 17, a po ok. 2 godzinach uzupełnić zaprawą naprawczą Ceresit RS 88. Podłoża gładkie, nienasiąkliwe należy starannie odtłuścić i jeśli to możliwe uszorstnić.

Gruntowanie podłoża należy wykonać za pomocą środka:

- podłoża betonowe i anhydrytowe – Ceresit CT 17 lub Ceresit CN 94
- podłoża cementowe – Ceresit CT 17
- podłoża nietypowe np. nienasiąkliwe, gładkie posadzki takie jak posadzki kamienne, płytki ceramiczne, warstwy z żywicy epoksydowych/poliestrowych, lastriko – Ceresit CF 39, Ceresit CT 19 lub Ceresit CN 94 (w zależności od rodzaju podłoża i wielkości obciążeń).

Zagruntowanie podłoża poprawia rozptył zaprawy Ceresit CN 68, zapobiega odciąganiu wody z zaprawy i pojawianiu się na jej

powierzchni pęcherzyków powietrza. Przed wykonaniem posadzki podłoże musi być całkowicie wyschnięte.

WYKONANIE

Do **dokładnie odmierzonych** ilości czystej, chłodnej wody wysypać zawartość opakowania i mieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki (max. 600 obr./min) z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Odczekać 2–3 minuty i ponownie zamieszać zaprawę. Gotową porcję Ceresit CN 68 w ciągu 40 minut wylać na podłoże i rozprowadzić długą stalową pacą, gumową ściągaczką lub listwą zgarniającą. Zaleca się używanie co najmniej 2 pojemników. Przyspiesza to pracę i ułatwia łączenie wylewanych porcji. Powierzchnię świeżo wylanej posadzki należy przewalować wałkiem kolczastym w celu uwolnienia pęcherzyków powietrza. Zaprawę Ceresit CN 68 można mieszać i wylewać przy użyciu agregatu o konstrukcji zapewniającej dokładne dozowanie wody i czas wstępnego 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.

UWAGA

Mieszanie materiału z większą ilością wody spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie Ceresit CN 68. Posadzki CN 68 nie wolno mieszać z innymi zaprawami. Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze podłoża powyżej +15 °C oraz przy temperaturze powietrza powyżej +18 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75 %. Wylaną zaprawę chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem powodowanym przeciągami czy silnym nasłonecznieniem. Świeże zabrudzenia usuwać za pomocą wody. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie. Przed przystąpieniem do kolejnych prac należy odczekać do pełnego wyschnięcia posadzki CN 68. W tym celu należy zapewnić odpowiednie warunki wysychania oraz odpowiednią cyrkulację powietrza w pomieszczeniu. Podczas aplikacji oraz wysychania posadzki należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Wszystkie dane odnoszą się do temperatury +23 °C i wilgotności względnej powietrza 50%. Inne warunki klimatyczne mogą powodować skrócenie lub wydłużenie podanych czasów wiązania i wysychania. Ceresit CN 68 w kontakcie z wilgocią ma odczyn silnie alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Podczas pracy z produktem unikać jedzenia, picia i palenia.

ZALECENIA

Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie CN 68. W posadzce należy wykonać szczeliny przeciwskurczowe. Maksymalna wielkość pola dylatacyjnego 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 2. Dylatacje przeciwskurczowe należy wykonać również w progach pomieszczeń. Wokół lub wzdłuż ścian, słupów

i innych pionowych elementów należy wykonać dylatacje obwodowe stosując np. taśmy dylatacyjne.

W przypadku gdy na Ceresit CN 68 będą aplikowane płytki, posadzkę należy zagruntować za pomocą CT 19. Umożliwi to odcięcie posadzki anhydrytowej od wpływu wody zarobowej pochodzącej z klejów do płytek.

Przed przystąpieniem do układania szczelnych wykładzin np. PCW, linoleum oraz paneli należy każdorazowo wykonać badanie wilgotności strukturalnej posadzki i podłoża metodą CM. Wilgotność w takim przypadku nie może przekraczać 0,5% dla podłoża bez ogrzewania podłogowego i 0,3 % dla podłoża z ogrzewaniem podłogowym.

Należy przestrzegać zapisów zawartych kartach technicznych wykładzin i klejów do wykładzin.

Przy wylewaniu zaprawy na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys w posadzce i na powierzchni sztywnych wykładzin.

SKŁADOWANIE

Do 9 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Skład:	modyfikowana polimerami mieszanka cementowo-gipsowa z piaskiem kwarcowym oraz wyselekcjonowanymi dodatkami
Rodzaj materiału:	szary proszek
Proporcje mieszania:	5,5–6,0 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +15 °C do +30 °C
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 2–3 min
Czas zużycia:	ok. 40 min
Ruch pieszy:	po ok. 6 godz.
Mocowanie kolejnych warstw:	- grubość do 5 mm: po ok. 24 godz. - grubość 5–10 mm: po ok. 3 dniach - grubość 10–20 mm: po ok. 7 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	C20 wg PN-EN 13813
Wytrzymałość na zginanie:	F6 wg PN-EN 13813
Reakcja na ogień:	klasa A1 _{fl} wg PN-EN 13813
Orientacyjne zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości

–Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003 (CA-C20-F6).

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 aprobowanych, 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 powyższych 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.

Henkel

Jakość dla Profesjonalistów