

DG

Posadzka samopoziomująca, anhydrytowa

Samoczynnie wygładzająca się zaprawa do wylewania posadzek w zakresie od 3 do 30 mm

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ niewielki skurcz
- ▶ gładka i równa powierzchnia
- ▶ niewielka ilość pyłu podczas mieszania
- ▶ łatwa w aplikacji
- ▶ doskonałe parametry poziomujące
- ▶ odporna na obciążenia skupione (krzesła na kółkach)
- ▶ odpowiednia na jاستrychy z ogrzewaniem podłogowym
- ▶ przyjazna dla środowiska

ZASTOSOWANIE

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

Grubość posadzki Ceresit DG powinna wynosić od 3 mm do 30 mm w jednej czynności roboczej.

Ceresit DG może być użyta tylko wewnątrz budynków, w suchych pomieszczeniach, nie narażonych na stałe zawilgocenie. Może być stosowana w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej. Nie stosować jako posadzki przemysłowej oraz jako posadzki wierzchniej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

- jاستrychy cementowe (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 2\%$ dla jاستrychów bez ogrzewania podłogowego oraz $\leq 1,8\%$ dla jاستrychów z ogrzewaniem podłogowym),
- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, 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 odkurzone.



Podłoża na które będzie aplikowana posadzka DG 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 wilgoci 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 żywic epoksydowych/poliestrowych, lastriko – Ceresit CF 39, Ceresit CT 19 lub Ceresit CN 94 (w zależności od rodzaju podłoża i wielkości obciążeń).
Zagruntowanie podłoża poprawia rozplty zaprawy Ceresit DG, 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 (+15 °C do +20 °C) wody wsypywać zawartość opakowania i mieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki (max. 600 obr./min) z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Odczekać 3 minuty i ponownie zamieszać zaprawę. Gotową porcję Ceresit DG w ciągu 20–25 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 wylaną posadzki należy przewalutować wałkiem kolczastym lub siatkowym w celu uwolnienia pęcherzyków powietrza. Zaprawę Ceresit DG 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 DG. Posadzki DG nie wolno mieszać z innymi zaprawami.
Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +25 °C. Wylaną zaprawę chronić przed zbyt szybkim przesychaniem powodowanym przeciągami czy silnym nasłonecznieniem. Świeże zabrudzenia usuwać za pomocą wody. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie. W przypadku wylewania posadzki na jastrychy z ogrzewaniem podłogowym temperatura zaprawy powinna być zbliżona do temperatury podłoża (ok. +18 °C).
Ceresit DG w reakcji z wilgocią jest 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.

ZALECENIA

Jeżeli w podłożu występują dylatacje lub szczeliny przeciwskurczowe, to należy je również powtórzyć w warstwie DG. 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. Przy wylewaniu zaprawy na pękniętych, odkształcających się podłożach nie można wykluczyć powstania rys w posadzce i na powierzchni sztywnych wykładzin.

W przypadku gdy na Ceresit DG 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.

SKŁADOWANIE

Do 6 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj materiału:	szary proszek
Proporcje mieszania:	5,5–6,0 l wody na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +25 °C
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 3 min
Czas zużycia:	ok. 20–25 min
Ruch pieszy:	po 3 godz.
Mocowanie kolejnych warstw*:	- grubość 3–5 mm: po ok. 24 godz. - grubość 5–10 mm: po ok. 3 dniach - grubość 10–20 mm: po ok. 10 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	C25 wg PN-EN 13813
Wytrzymałość na zginanie:	F7 wg PN-EN 13813
Reakcja na ogień:	klasa A ₁ wg PN-EN 13813
Orientacyjne zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości

*Powyższe czasy odnoszą się do temperatury +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. Wraz ze zmianą tych warunków ulegną zmianie czasy wysychania. Dlatego też przed aplikacją kolejnych warstw (panele, wykładziny, płytki ceramiczne) należy każdorazowo sprawdzić wilgotność posadzki.

–Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003 (CA-C25-F7).

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