

# CP 44

## Jednoskładnikowa masa bitumiczna

**Modyfikowana tworzywem sztucznym bitumiczna izolacja grubowarstwowa**

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **jednoskładnikowa**
- ▶ **nie zawiera rozpuszczalników**
- ▶ **gotowa do użycia bez mieszania**
- ▶ **wodoszczelna**
- ▶ **zawiera wypełniacze polistyrenowe**
- ▶ **elastyczna i kryjąca rysy w podłożu**
- ▶ **odporna na starzenie się**
- ▶ **na powierzchnie pionowe i poziome**
- ▶ **do wewnątrz i na zewnątrz**

### ZASTOSOWANIE

Ceresit CP 44 służy do izolowania podłogi mineralnych (np. murów wykonanych na pełną spoinę, tynków, jastrychów, betonów) przeciwko wilgoci gruntowej, wodzie niewywierającej ciśnienia hydrostatycznego. Podłoże pod CP 44 mogą stanowić również istniejące powłoki bitumiczne. Może być stosowana na powierzchniach pionowych i poziomych, wewnątrz i na zewnątrz budynków, zawsze od strony naporu wody. Przeznaczona jest do wykonywania izolacji na murach fundamentowych, stropach, tarasach i balkonach. Ceresit CP 44 może być użyta do mocowania obsypywanych gruntem płyt izolacyjnych i drenażowych. W przypadku działania wody pod ciśnieniem do klejenia płyt stosować CP 43. Zgodnie z normą EN 15814 izolacja Ceresit CP 44 może być stosowana do wykonywania powłok wodoszczelnych podziemnych części budynków i budowli. Dodatkowo CP 44 jest dopuszczona jako izolacja budowli zgodnie z normą DIN 18533, w klasach oddziaływania wody W1-E oraz W4-E. Nie stosować do uszczelniania dachów, wnętrz basenów i do obiektów wody pitnej. Spełnia wymagania izolacji typu lekkiego i średniego.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, zwarte, nośne, czyste, suche może być lekko wilgotne, wolne od kurzu i substancji zmniejszających przyczepność. W niskich temperaturach, należy się upewnić, że jest wolne od lodu. Krawędzie trzeba "sfazować", a wklęsłe naroża - wyokrąglić zaprawą szybkowiązującą CX 5 z dodatkiem piasku kwarcowego nadając im promień minimum 4 cm lub masą CP 44 nadając im promień max. 2 cm (czas schnięcia min. 12 godz.).

Naprawić wszelkie uszkodzenia podłoża, duże pory, jamy lub "raki" na powierzchni betonu, spoiny w murze. Mury o nieregularnej powierzchni, z licznymi ubytkami i szczelinami należy pokryć tynkiem



cementowym tak, aby uniknąć zamykania powietrza i powstawania pęcherzy.

Podłoże należy zagruntować emulsją Ceresit CP 41 rozcieńczoną wodą stosownie do nasiąkliwości podłoża, zgodnie z instrukcją stosowania. Uzyskany roztwór nanosić pędzlem na podłoże. Przed przystąpieniem do nakładania CP 44 warstwa gruntująca musi być wyschnięta.

Podłoża mokre, np. w obrębie połączenia ściany i ławy fundamentowej, należy pokryć zaprawą wodoszczelną Ceresit CR 65 lub Ceresit CR 90 zgodnie z instrukcją stosowania.

### WYKONANIE

Materiał jest gotowy do użycia, bez konieczności mieszania. Używać bezpośrednio z pojemnika. Gotową masę równomiernie nakładać metalową pacą na podłoże tak, aby uzyskać warstwę o odpowiedniej grubości (patrz tabela). Podczas aplikacji należy cały czas kontrolować grubość nakładanej warstwy izolacji.

W przypadku izolowania podłoża przeciwko wilgoci gruntowej oraz wodzie niewywołującej ciśnienia CP 44 należy nakładać w dwóch warstwach. Drugą warstwę można aplikować, gdy pierwsza jest już dostatecznie przeschnięta tak, aby jej nie uszkodzić. Grubość warstwy mokrej powinna wynosić około 5 mm.

W przypadku izolowania na powierzchniach poziomych należy w świeżą pierwszą warstwę wkleić siatkę z włókna szklanego. Drugą warstwę można aplikować, gdy pierwsza jest już dostatecznie przeschnięta tak, aby jej nie uszkodzić. Grubość warstwy mokrej powinna wynosić około 5 mm.

Przy przerwaniu prac grubość warstwy zredukować do zera, ponawiając prace zastosować zakład na poprzednią warstwę. Prac nie wolno przerywać na narożnikach i brzegach budynków. Szczeliny dylatacyjne zaleca się izolować dodatkowo stosując pasy membrany samoprzylepnej Ceresit BT 21.

Narzędzia i świeże zabrudzenia myć wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko poprzez czyszczenie mechaniczne.

## UWAGA

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C (jednak nie na silnie nasłonecznionych powierzchniach) oraz przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Chronić zaizolowane powierzchnie przed uszkodzeniami, np. w czasie zasypywania wykopu i osiadania gruntu, stosując odpowiednie płyty drenujące lub inne osłony. Nie wolno rozpoczynać zasypywania wykopu zanim warstwa izolacyjna nie będzie wystarczająco twarda. Do zasypywania wykopów nie stosować gruntów spoiowych. Podłoża należy zabezpieczyć przed wilgocią podciąganą od podłoża. Należy unikać obciążeń punktowych i liniowych oraz obciążeń pogarszających walory funkcjonalne uszczelniania w wyniku jego wgniecenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z materiałami uszczelniającymi do spoinowania.

W czasie pracy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Pomieszczenia, w których stosowano materiał, wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku. W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

## SKŁADOWANIE

Min. 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Nie składować trwale w temperaturze powyżej + 30 °C i nie układać na pełnych paletach.

### Podczas składowania i transportu chronić przed mrozem!

Pozostałości zwulkanizowanego produktu można utylizować łącznie z odpadami gospodarstwa domowego. Pozostałości niezwulkanizowanego produktu przekazywać firmie specjalizującej się w utylizacji odpadów.

Europejski kod odpadu: 080410

## OPAKOWANIA

Opakowanie plastikowe 30 L

## DANE TECHNICZNE

Baza:	Emulsja polimerowo-bitumiczna z wypełnieniem cząsteczkami polistyrenu
Kolor:	czarny
Gęstość:	ok. 0,65 kg/cm <sup>3</sup>
Konsystencja:	pasty
Czas zużycia:	ok. 60 do 90 minut
Czas utwardzania (przy grubości warstwy mokrej 4mm):	Odporność na deszcz: - po ok. 5 godz. Czas do całkowitego wyschnięcia - ok. 4 dni - wodoodporny po upływie: ok 4 dni
Odporność na temperaturę podczas transportu i składowania:	od 0°C do +30°C, chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem

Odporność termiczna (po całkowitym utwardzeniu): od -20 °C do +80°C

Temperatura stosowania (dotyczy temperatury podłoża i temperatura otoczenia): od +5°C do +30°C

Orientacyjne zużycie:

Zużycie

Zużycie wynosi ok. 1,0 l/m<sup>2</sup> i mm grubości warstwy mokrej. Podana grubość warstwy nie może być przekroczona o więcej niż 50%.

Obciążenie	Grubość warstwy mokrej	Grubość warstwy suchej	Zużycie	Pojemnik 30 l wystarczający na
Klasa oddziaływania wody wg DIN 18533 W1-E: Wilgotność gruntu oraz woda bez ciśnienia	ok. 4 mm	≥ 3 mm	ok. 4,0 l/m <sup>2</sup>	ok. 2,5 m <sup>2</sup> lub około 7,5m <sup>2</sup>
Klasa oddziaływania wody wg DIN 18533 W4-E: Woda rozpryskowa na cokółach ścian oraz woda podciągana kapilarnie przez ściany wewnętrzne i ściany stykające się z gruntem	ok. 4 mm	≥ 3 mm	ok. 4,0 l/m <sup>2</sup>	ok. 2,5 m <sup>2</sup> lub około 7,5m <sup>2</sup>
Uszczelnianie balkonów, logii i pergoli (które nie leżą nad używanym pomieszczeniem)	ok. 5 mm	≥ 4 mm (wymagane zastosowanie w pierwszej warstwie siatki z włókna szklanego odporną na alkalia np. CT 325)	ok. 5,0 l/m <sup>2</sup>	ok. 2 m <sup>2</sup> lub około 6 m <sup>2</sup>

- dane dotyczą temperatury +23°C i wilgotności względnej 50%. Należy uwzględnić, że w przypadku wyższych temperatur czas skraca się, natomiast wyższa wilgotność wydłuża określony czas.

Wyrób zgodny z normą EN 15814:2011+A2:2014 Modyfikowane polimerami grube powłoki bitumiczne stosowane do hydroizolacji



20

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.  
02-672 Warszawa  
ul. Domaniewska 41  
Ceresit CP 44

01529

EN 15814:2011+A2:2014

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA-NRW) (NB 0432) MPA Dresden GmbH (NB 0767)

Modyfikowane polimerami grube powłoki bitumiczne stosowane do hydroizolacji

Reakcja na ogień	Klasa E; E <sub>fl</sub>
Wodoszczelność	W1
Zdolność mostkowania pęknięć	CB2
Odporność na ściskanie	C1

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 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.

CERESIT  
CP\_44\_KT\_10.21



Jakość dla Profesjonalistów