

CP 41

Emulsja bitumiczna

Grunt bitumiczny do gruntowania podłoża mineralnych

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **jednokomponentowa**
- ▶ **gotowa do użycia**
- ▶ **do ochrony elementów budynku przed wodą agresywną dla betonu**
- ▶ **na powierzchnie pionowe i poziome**
- ▶ **do wewnątrz i na zewnątrz**
- ▶ **uszczelniająca pory**
- ▶ **nie zawiera rozpuszczalników**
- ▶ **zwiększa przyczepność**

ZASTOSOWANIE

Ceresit CP 41 służy do gruntowania powierzchni tynków (kategoria CS IV wg PN-EN 998-1), jastrychów, betonów o zwartej strukturze (klasa wytrzymałości co najmniej C 12/15), cegły wapienno-piaskowej, pustaków betonowych, bloczków betonowych, betonu komórkowego i murów przed nakładaniem bezrozpuszczalnikowych mas bitumicznych np. Ceresit CP 44, CP 48, CP 43 lub pap bitumicznych. CP 41 może być stosowana zawsze od strony naporu wilgoci. Materiał nie może bezpośrednio kontaktować się z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi i żywnością. Nie stosować do uszczelniania zbiorników.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CP 41 nakładać tylko na wyrównane, zwarte, nośne, czyste, suche lub lekko wilgotne podłoża mineralne. Podłoże musi być wolne od dziur, kurzu, smoły, oleju szalunkowego, starych powłok malarskich oraz innych powłok zmniejszających przyczepność. Krawędzie trzeba "sfazować", a wklęsłe naroża wyokrąglić zaprawą cementową nadając im promień minimum 4 cm. Naprawić wszelkie uszkodzenia podłoża i wypełnić spoiny w murach oraz raki w betonie i duże pory podłoża. Mury o nieregularnej powierzchni i z licznymi ubytkami należy pokryć tynkiem cementowym.

WYKONANIE

Przed użyciem materiał dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki (ok. 400 obr./min.) z mieszadłem, do jednorodnej konsystencji. CP 41 może być nakładana pędzlem lub poprzez natryskiwanie, równomiernie na podłoże. Do gruntowania podłoża, w zależności od ich nasiąkliwości, emulsję rozcieńczyć wodą w proporcji od 1:1 do 1:5 (na bardzo porowatych i nasiąkliwych pod-



łożach odpowiednia jest proporcja 1:1). Przy zastosowaniu jako środek gruntujący pod masy bitumiczne CP: należy przelać do odpowiedniego pojemnika, dodać 5 części wody na 1 część CP 41 i jeszcze raz dokładnie wymieszać. Przy zastosowaniu jako środek gruntujący pod papy termozgrzewalne: należy przelać do odpowiedniego pojemnika, rozcieńczyć wodą w proporcji 1:1 i jeszcze raz dokładnie wymieszać.

W przypadku zastosowania jako powłoka ochronna/uszczelniająca CP 41 należy wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki (ok. 400 obr./min.) z mieszadłem, do jednorodnej konsystencji. Następnie nałożyć pędzlem lub poprzez natryskiwanie, równomiernie i cało powierzchniowo, pierwszą warstwę na podłoże betonowe. Po upływie około 1 godziny nałożyć drugą warstwę świeżo nałożoną powłokę chronić przed deszczem.

Warstwę CP 44, CP 48 lub CP 43 można nakładać wtedy, gdy CP 41 całkowicie jest wyschnięta.

Narzędzia i świeże zabrudzenia myć wodą.

UWAGA

Prace należy wykonywać tylko 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%. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury

ry +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze przesychnianie materiału. Chronić zaizolowane powierzchnie przed uszkodzeniami, np. w czasie zasypywania wykopu i osiadania gruntu, poprzez stosowanie odpowiednich płyt drenujących lub innych osłon. Nie wolno rozpoczynać zasypywania wykopu zanim warstwa izolacyjna nie będzie wystarczająco twarda. Do zasypywania wykopów nie stosować gruntów spoiстых.

W czasie pracy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Pomieszczenia, w których stosowano materiał, wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku. Świeże zabrudzenia zmywać wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie. W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

SKŁADOWANIE

Min. 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w temperaturze nie wyższej niż +30°C. Pełne palety nie mogą być układane w stosy.

Podczas składowania i transportu chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Opakowanie plastikowe: 10 L

DANE TECHNICZNE

Baza:	wysoce skoncentrowana, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna
Komponenty:	produkt jednoskładnikowy
Gęstość:	1,0 kg/dm ³
Konsystencja:	płynna o konsystencji pasty
Kolor:	czarno-brązowy
Czas wysychania*:	- nakładanie drugiej warstwy: po ok. 1 godz. - odporność na deszcz: po ok. 2 godz. - całkowite utwardzenie: po około 1 dniu
Grubość warstwy suchej (przy dwukrotnym nałożeniu bez rozcieńczenia):	około 260 µm (ilość nakładana ok. 0,5 l/m ²)
Czas użycia:	otwarty
Temperatura stosowania (dotyczy temperatury podłoża i temperatura otoczenia):	od +5°C do +30°C
Odporność termiczna (po całkowitym utwardzeniu):	od -20°C do +80°C
Orientacyjne zużycie:	Środek gruntujący - przy rozcieńczeniu 1:5 – około 50 ml/m ² - przy rozcieńczeniu 1:1 – około 150 ml/m ² - nierozcieńczony – około 250-300 ml/m ² - Izolacja przeciwwilgociowa/powłoka ochronna – około 0,5 l/m ² (przy dwukrotnym nałożeniu)

* 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.

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.

