

(Dotychczasowa nazwa: Isolan Kellerdicht 2K)

DisboPROOF 707 Bitu 2KD

2-składnikowa grubowarstwowa masa bitumiczna



Opis produktu

Zastosowanie	<p>Elastyczna dwuskładnikowa grubowarstwowa masa bitumiczna, nie zawierająca rozpuszczalników, modyfikowana polimerami, mostkująca rysy, z proszkiem wiążącym hydraulicznie, do bezpiecznego uszczelniania m.in. ścian fundamentowych, piwnicznych, etc.</p> <p>Przebadana według EN 15814, odpowiada ÖNORM B 3692 i DIN 18533.</p> <p>Masa uszczelniająca наносzona przez szpachlowanie, do wykonywania uszczelnień zgodnie z normą DIN 18533 w przypadku wilgoci gruntowej, wody nie wywierającej ciśnienia jak również czasowo gromadzącej się wody przesiąkającej i wody wywierającej niewielkie ciśnienie do głębokości zanurzenia 3 m.</p> <p>Do powierzchni poziomych i pionowych, np. piwnic, garaży podziemnych i ścianek oporowych. Nadaje się również do klejenia płyt termoizolacyjnych na bazie polistyrenu, poliuretanu i pianki PUR. Nie nadaje się do uszczelniania dachów płaskich, uszczelniania zbiorników, wewnątrz i przy podciśnieniu wody.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ sprawdzona w oparciu o EN 15814 ■ dla klas odporności na działanie wody W1-E, W2.1-E, W3-E u. W4-E według DIN 18533 ■ plastoelastyczna ■ nadaje się do obróbki na zimno ■ szybko utwardza się także w niskich temperaturach i przy wysokiej wilgotności powietrza ■ dobra przyczepność do betonu, tynku, cementu wzmocnionego włóknem i betonu komórkowego ■ można stosować na lekko wilgotnych podłożach ■ dobra stabilność
Wielkość opakowań	pojemnik kombi 30 kg: 22 kg składnik masy (A), 8 kg utwardzacz (B)
Barwa	czarny
Składowanie	w chłodnym i suchym miejscu, nie narażonym na mróz. Stabilność podczas przechowywania w oryginalnie zamkniętym pojemniku wynosi przynajmniej 1 rok.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mostkowanie rys: > 2 mm (EN 15812 przy 4 °C) ■ Zachowanie przy gięciu na zimno: 0 °C (EN 15813) ■ Przepuszczalność wody: szczelna (EN 15820, 1 mm szerokość szczeliny) ■ Odporność na deszcz po ok. 4 godzinach (przy 20 °C). <p>■ Gęstość: materiał zmieszany: ok. 1,1 kg/l</p> <p>■ Grubość warstwy suchej: 1 mm na sucho odpowiada 1,4 mm na mokro</p> <p>■ Odporność chemiczna: Utwardzona DisboPROOF 707 Bitu 2K jest odporna na wodę, sole neutralne, rozcieńczone ługi i kwasy humusowe. Nieodporna na kwasy, oleje i rozpuszczalniki.</p>



Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	Beton, tynk, cement wzmocniony włóknem, beton komórkowy itp.
Przygotowanie podłoża	Podłoża muszą być nieprzemarznięte, solidne, równe, nośne, pozbawione kieszeni żwirowych, pęknięć szczelinowych, zadziórów, szkodliwych zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, brudu, pozostałości zaprawy i warstw spiekanych. Podłoże może być matowo wilgotne. Przy nowych podłożach przestrzegać czasu schnięcia i/lub wiązania. Uformować fasetę zgodnie z normą DIN 18533 za pomocą zaprawy cementowej (np. DisboCRET 547) na wszystkich wznoszących się elementach konstrukcyjnych. Po jej uformowaniu odczekać przynajmniej 24 godziny na wyschnięcie. Puste przestrzenie i otwarte spoiny 2-5 mm należy pokryć przez szpachlowanie drapane przy użyciu DisboPROOF 707 Bitu 2KD lub tynkiem cienkowarstwowym. Zagłębienia oraz otwarte spoiny pionowe (> 5 mm) należy zawsze wypełnić zaprawą mineralną. Gdy spotykają się różne elementy lub połączenia (np. na drzwiach), można zastosować taśmę butylową DisboADD 976, aby zapobiec przedostawaniu się materiału za te elementy (patrz karta techniczna dla taśmy butylowej DisboADD 976).
Przygotowanie materiału	Do mieszania DisboPROOF 707 Bitu 2KD należy używać wiertarki z mieszadłem. Najpierw krótko zamieszać składnik płynny. Następnie dodawać składnik w proszku w porcjach, mieszając masę jednorodnie i bez grudek. W przypadku stosowania ilości częściowych, obie części należy wymieszać w odpowiednich proporcjach (składnik płynny: składnik w proszku = 22 : 8).
Proporcja mieszania	Składnik A: 22 części wagowe Składnik B: 8 części wagowych
Sposób nakładania	Uszczelniacz nanosi się pacą wygładzającą lub pacą przynajmniej w 2 krokach roboczych z wymaganą każdorazowo grubością warstwy.
Układ warstw na przygotowanych podłożach	Powłoka gruntująca: DisboPROOF 707 Bitu 2KD, rozcieńczona wodą w stosunku 1:1, lub DisboPROOF 700 Bitu Primer Alternatywnie: DisboPROOF 707 Bitu 2KD, z dodatkiem ok. 5% wody, przez szpachlowanie drapane. Uszczelnianie: 2 x DisboPROOF 707 Bitu 2KD, bez rozcieńczenia, nanieść przez szpachlowanie. Przy dużych obciążeniach, np. przy gromadzeniu się wody przesiąkającej lub wody pod ciśnieniem, w miejscach łączeń, na fasetach, krawędziach, narożnikach itp. wymagane jest naniesienie dwóch warstw z zatopieniem tkaniny (tkanina siatkowa z włókna szklanego DisboADD 978) zgodnie z DIN 18533. Należy przy tym dobrze zatopić tkaninę w pierwszej warstwie. Tkaninę należy również stosować na powierzchniach poziomych, aby zapewnić minimalną grubość warstwy. Chronić suche uszczelnienia przed uszkodzeniem mechanicznym. W obszarze fasety zalecamy zamiast tkaniny siatkowej z włókna szklanego zastosowanie DisboADD 974 Multitexband. Przyklejanie płyt izolacyjnych: Na całkowicie suchej warstwie uszczelniającej nanieść masę na całej powierzchni za pomocą szpachli zębatej 8 mm. Wskazówka: Należy zwracać uwagę na równomierną grubość powłoki w obu warstwach uszczelnienia.
Zużycie	

Obszar zastosowania	Zużycie (kg/m ²)	Grubość warstwy mokrej (mm)	Grubość warstwy suchej (mm)
Powłoka gruntująca	0,1	-	-
Szpachlowanie drapane (zależnie od szorstkości podłoża)	0,5 - 1	-	-
Uszczelnienie budowli według DIN 18533 W1-E, wilgoć gruntowa i woda nie wywierająca ciśnienia.	4,8	4,3	3
Uszczelnienie budowli zgodnie z DIN 18533, W2.1-E, przejściowe gromadzenie wody pod niewielkim ciśnieniem do głębokości zanurzenia 3 m	6,4*	5,8*	4*
Uszczelnienie budowli według DIN 18533, W3-E, woda nie wywierająca ciśnienia na stropach zasypanych ziemią	6,4*	5,8*	4*
Uszczelnienie budowli według DIN 18533, W4-E, rozbryzgi wody i wilgoć gruntowa na cokole ściennym oraz woda kapilarna w ścianach i pod nimi	4,8	4,3	3
Przyklejanie płyt termoizolacyjnych (zależnie od szorstkości podłoża)	1,5	-	-

* przy użyciu tkaniny siatkowej z włókna szklanego DisboADD 978

Czas przydatności do obróbki po rozrobieniu, zmieszaniu

ok. 2 godzin w 20°C

Warunki obróbki

Temperatura podczas nakładania i utwardzania: min. 5°C, maks. 30°C (powietrze, podłoże i materiał). Nie nakładać w bezpośrednim świetle słonecznym.

Przerwy technologiczne

Między szpachlowaniem drapanym a nałożeniem pierwszej warstwy DisboPROOF 707 Bitu 2KD ok. 3 godziny. Między warstwami ok. 1-2 dni zależnie od temperatury. Stare powłoki z DisboPROOF 707 Bitu 2KD można po odpowiednim wyczyszczeniu znów pokryć powłoką DisboPROOF 707 Bitu 2KD.

Czas schnięcia

Wystarczającą odporność na deszcz osiąga się z reguły po ok. 3-4 godzinach. Zasypywanie ziemią jest możliwe po ok. 2-3 dniach. Poddanie działaniu wody może nastąpić najwcześniej po 7 dniach.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po pracy przy użyciu wody.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Opinie specjalistyczne

■ sklasyfikowana zgodnie z EN 15814, DIN EN 13501-1 i odpowiednia dla klas odporności na działanie wody W1-E, W2.1, W3-E, W4-E zgodnie z DIN 18533 bądź ÖNORM B 3692

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)

Składnik A:
Karta charakterystyki dostępna na życzenie.

Składnik B:
Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Nosić rękawice ochronne / ochronę oczu. PRZY KONTAKCIE Z OCZAMI: Delikatnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć ewentualne szkła kontaktowe. Płukać dalej. Natychmiast zadzwonić do CENTRUM INFORMACJI TOKSYKOLOGICZNEJ / lekarza.

Utylizacja

Spalanie odpadów specjalnych lub punkty zbiórki odpadów problematycznych. Nie utylizować z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, gleby lub wód. Zanieczyszczone opakowanie utylizować tak jak produkt.

Można zdeponować po zatęczeniu zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi.

Dopuszczalna zawartość LZO

Dla tej grupy produktów nie ma wartości granicznej UE. Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO na składnik (dyrektywa 2004(42/EG).

Giscode

Comp A:BBP 10
Comp B: ZP1

Znakowanie CE

	
0432	
Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51 20 11751 EN15814:2011+A2:2014	
Grubowarstwowe powłoki bitumiczne modyfikowane polimerami (PMB) do uszczelniania elementów stykających się z ziemią EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1	
Wodoszczelność	klasa W2A
Zdolność do mostkowania rys	klasa CB2
Wodoodporność	spełniona
Elastyczność w niskich temperaturach	spełniona
Zachowywanie wymiarów w wysokich temperaturach	spełniona
Odporność pożarowa	klasa E
Wytrzymałość na ściskanie	klasa C2A
Trwałość wodoszczelności i odporności pożarowej	spełniona

Norma EN 15814 "Grubowarstwowe powłoki bitumiczne modyfikowane polimerami do uszczelniania budowli – Definicje i wymagania" (2011) określa wymagania stawiane produktom uszczelniającym. Produkty odpowiadające wyżej wymienionej normie należy oznakować znakiem CE.

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl