



Instrukcja techniczna

AQUAFIN®-2K

Nr art. 204250

Dwuskładnikowa, elastyczniona zaprawa uszczelniająca

Właściwości:

- Bezszwowa i bezspoinowa, mostkująca rysy elastyczna powłoka uszczelniająca;
- Do aplikacji na wszystkich nośnych, zwykle spolykowanych w budownictwie podłożach;
- Wiążąca hydraulicznie;
- Ekologiczna;
- Łatwa w stosowaniu;
- Może być наносzona pacą, pędzłem lub natryskiwana odpowiednim urządzeniem;
- Przywiera bez gruntowania do wilgotnych podłoży;
- Dyfuzyjna, odporna na mróz i starzenie;
- Nie przepuszcza wody do 0,7 MPa;
- Odporna na agresywne wobec betonu wody gruntowe;
- Może być pokrywana wyłożeniami ceramicznymi i innymi przy zastosowaniu klejów elastycznych;

Zastosowanie:

Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych w starym i nowym budownictwie przeciwko wodzie gruntowej (woda beczciennowa, woda naporowa), uszczelnienie poziome w murach, uszczelnienie wewnętrzne przeciwko wilgoci wnikającej z zewnątrz (typu wannowego). Uszczelnienie stropów garaży podziemnych, zbiorników wody, ścieków i nieczystości, budowli hydrotechnicznych, kanałów; uszczelnienie pod wyłożeniami z płytek ceramicznych w pomieszczeniach wilgotnych o umiarkowanym i dużym obciążeniu na balkonach i zimnych tarasach oraz w basenach kąpielowych. Jako klej do mocowania taśm ASO-Dichtband-2000, ASO-Dichtband-2000-Ecke, ASO-Dichtband-2000-S, ASO-Dichtmanschette-Wand, ASO-Dichtmanschette-Boden, ASO-Dichtband-2000T-Stück, ASO-Dichtband-2000-Snitlar.

Dane techniczne:

	AQUAFIN-1K	UNIFLEX-B
Baza:	piasek/cement	dyspersja tworzyw sztucznych
Stos. mieszania:	3 cz. wag. worek 25 kg	1 cz. wag. pojemnik 8,33 kg
Opakowanie:	worek 6 kg	pojemnik 2 kg
Kolor:	szary	biały

	AQUAFIN®-2K (kombinacja składników)
Czas mieszania:	3 min. (wiertarka 300 obr./min.)
Czas aplikacji*):	60 minut
Temp. aplikacji:	+5°C do +30°C

Mostkowanie rys: ok. 1,0 mm przy 2 mm grubości związanej warstwy

Opór dyfuzyjny bezwzględny: $\mu = \text{ok. } 1000$

Gęstość gotowego produktu: 1,5 g/cm³

Czyszczenie narzędzi: w stanie świeżym wodą, związany materiał jest twardy do usunięcia.

Zużycie materiału:

obciążenie wodą	Zużycie materiału	grubość warstwy po wyschnięciu
Wilgoć gruntowa/ woda opadowa nie zalegająca	min 3,5 kg/m ²	ok 2 mm
woda opadowa zalegająca/ woda ciśnieniowa	min 4,5 kg/m ²	ok 2,5 mm

Grubość warstwy materiału związanego przy wilgoci gruntowej oraz wodzie opadowej nie zalegającej musi wynosić minimum 2 mm.

Przy wodzie opadowej zalegającej i wodzie ciśnieniowej (dot. również izolacji pod płytkami ceramicznymi w basenach) minimalna grubość warstwy materiału wynosić musi 2,5 mm.

Zużycie materiału przy nierównych podłożach nie jest uwzględnione w podanym opisie.

Obciążalny*)
jest odporny na:

- deszcz po ok. 3 godzinach
- ruch pieszki po ok. 1 dniu
- woda ciśnieniowa po ok. 7 dniach
- zasypanie wykopu po ok. 3 dniach
- pokrycie płytkami po ok. 1 dniu w suchym chłodnym pomieszczeniu przez 12 miesięcy. Chronić przed mrozem!

Składowanie:

Dopuszczenia Certyfikaty:

Aprobata techniczna ITB
Nr AT-15-3187/98
Ocena higieniczna PZH
W/394/91/94A (dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną)
Urząd Badania materiałów
Clausthal-Zellerfeld

*) przy +20°C i 60% wilgotności względnej powietrza