

Expert Proof

Pierwsza, zielona, nie zawierająca bitumów masa uszczelniająca zgodna z technologią EHS! Przewyższa wymogi dot. standardowych mas uszczelniających

Właściwości produktu:

- dwukomponentowa, nie zawierająca bitumów, zielona elastomerowo-hybrydowa masa uszczelniająca
- spełnia wymagania pod kątem higieniczności, dlatego można ją stosować również w obszarach, narażonych na kontakt z wodą gruntową
- szybki proces schnięcia i duża stabilność, umożliwia szybkie wypełnienie
- o dużej elastyczności, mostkuje rysy do 2 mm
- konsystencja umożliwia szpachlowanie oraz malowanie
- przyjazna dla środowiska, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników
- zgodna z normą DIN 18195
- odporna na promieniowanie słoneczne

Zastosowanie produktu:

- uszczelnienia powierzchni poziomych, pionowych i pochyłych pod powłoką ochronną, zgodne z normą DIN 18195 T. 4,5 i 6
- izolacja przeciwwilgociowa cokołów przy występowaniu wody rozbryzgowej
- izolacja wtórna nakładana na istniejącą izolację (szlasy uszczelniające wg WTA Merkblatt 4-6-03)
- do nowych budynków oraz odnawiania uszczelnień (np. uszczelnienia bitumiczne, jastrychów oraz mineralne podłoża)

Sposób zastosowania:

Przygotowanie podłoża

Produkt Expert Proof można nanosić na wszystkie podłoża mineralne. Podłoże należy przygotować zgodnie z wytycznymi, zawartymi w normie DIN 18195, cz.3. Podłoże nie może być przemarznięte, musi być suche i wolne od zanieczyszczeń.

Powierzchnie mogą być matowo wilgotne. Ubytki > 5 mm należy wypełnić odpowiednią zaprawą (Oxal SPM). W miejscach styku podłogi i ściany należy wykonać fasetę odpowiednią zaprawą mineralną (Oxal SPM). Jeżeli istniejąca izolacja wykazuje dobrą przyczepność do podłoża należy najpierw zaszpachlować masę techniką rapowania lub nałożyć ciekłą warstwę produktu Expert Proof ławkowcem, to samo dotyczy mineralnych podłoży. Jeżeli powierzchnia wyrapowanej masy jest sucha można przejść do nanoszenia izolacji. Podłoża nasiąkliwe lub pyłące należy zagruntować za pomocą Nafuflexu GIP.

Aplikacja

Expert Proof należy mieszać w stosunku 20:8 mieszadłem wolnoobrotowym przez minimum 3 min. aż do momentu uzyskania homogenicznej, gęstej masy o konsystencji pasty.

Expert Proof nanosi się na ścianę za pomocą kielni. Grubość warstwy zależy od stopnia obciążenia wodą, oddziałującego na budowlę. Dla izolacji wtórnej (wg WTA Merkblatt 4-6-03), gdzie występuje zawilgocenie od gruntu lub woda nienapierająca konieczne jest naniesienie produktu w dwóch warstwach o minimalnej grubości warstwy suchej 2 mm. Przy większych obciążeniach wodą należy nanieść produkt w 2-3 warstwach, z tym, że minimalna grubość warstwy suchej to 3 mm.

Pielęgnacja

Do momentu aż masa Expert Proof osiągnie odporność na działanie deszczu należy chronić ją przed deszczem. Dopóki powłoka całkowicie nie wyschnie należy chronić ją przed działaniem wody i mrozu. Wyschniętą izolację należy pokryć specjalną warstwą (np. izolacją obwodową), trwale chroniącą przed wpływem szkodliwych czynników statycznych, dynamicznych, termicznych oraz promieniami UV. Dopiero po tak przeprowadzonej pielęgnacji wykop można zasypać.

Wskazówki

Wykonując izolację budowli należy stosować się do wytycznych, zawartych w normie DIN 18195, jak również dyrektywy, dotyczącej planowania oraz wykonania izolacji

grubowarstwowymi, zmodyfikowanymi polimerem masami uszczelniającymi (wydanie III, maj 2010, Deutsche Bauchemie). Ponadto obowiązują tu również informacje, zawarte w WTA-Merkblatt 4-6-03.

Dane techniczno-użytkowe Expert Proof:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,15	wymieszany materiał
Czas zachowania własności roboczych	h	ok. 1	przy temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%
Warunki podczas zastosowania	°C	+5 - 30	temp. powietrza oraz podłoża
Proporcje mieszania		20:8	Komponent płynny:proszek
Czas schnięcia	h	ok. 24	przy temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza 65% Czas schnięcia zależy od temperatury, wilgotności powietrza, podłoża oraz grubości warstwy mokrej i w zależności od tych czynników może być krótszy lub dłuższy.
Zużycie materiału	kg/m ²	2,8	gr. warstwy mokrej
	kg/m ²	4,2	2,4 mm
	kg/m ²	5,5	3,7 mm
			4,8 mm
			gr. warstwy suchej
			2 mm
			3 mm
			4 mm
			W zależności od właściwości podłoża oraz sposobu wykonania izolacji powyżej podane ilości materiału mogą ulec zmianie.

Właściwości produktu Expert Proof:

Sposób dostawy	hobok 28 kg 1 paleta (12 hoboków po 28 kg)
Warunki przechowywania	Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach. Chronić przed przemarzaniem.
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżnić.

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych i mogą różnić się w praktyce. Właściwe zastosowanie musi być ściśle określone na podstawie badań kontrolnych stanu konkretnego obiektu.

Uwaga!

Informacje, zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej.

Wydanie 06/14. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.