

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/mc-proof-eco-20kg-dwukomponentowa-elastyczna-modyfikowana-polimerami-hybrydowa-powloka-uszczelniajaca-p-782.html>



MC Proof eco - 20kg - Dwukomponentowa, elastyczna, modyfikowana polimerami hybrydowa powłoka uszczelniająca

Cena brutto	550,00 zł
Cena netto	447,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	34110600351001

Opis produktu

Szybkowiążąca, wysoko elastyczna, nie zawierająca bitumów, dwukomponentowa, elastomerowo-hybrydowa masa uszczelniająca

Uszczelnienia powierzchni poziomych, pionowych i pochyłych (piwnica, płyta posadzkowa, fundamenty, balkony i tarasy). Odnawianie starych uszczelnień budowli. Uszczelnienia przy wodoszczelnych elementach budowlanych. Uszczelnienia do zbiorników na gnojówkę, gnojownicę i kiszonkę. Izolacja przeciwwilgociowa cokołów przy występowaniu wody rozbryzkowej.

Właściwości produktu

- Szybki proces schnięcia.
- Odporna na działanie promieniowania UV, proces starzenia oraz mróz
- O dużej elastyczności, mostkuje rysy
- Konsystencja umożliwiająca szpachlowanie, malowanie (np. ławkowcem) oraz nanoszenie metodą natryskową (pompa ślimakowa)
- Możliwość obróbki bez gruntowania
- Hamuje karbonatyzację oraz chlorko-szczelny

Przygotowanie podłoża

Produkt Expert Proof eco można nanosić na wszystkie podłoża mineralne. Podłoże nie może być przemarznięte, musi być nośne i czyste. Wszelkie zanieczyszczenia (kurz, olej do szalunków, powłoki malarskie, soczewki żwirowe lub zeszkliwienia cementowe) należy usunąć. Ubytki > 5 mm należy wypełnić odpowiednią zaprawą (np. Oxal SPM). W miejscach styku podłogi i ściany należy wykonać fasetę odpowiednią zaprawą mineralną (np. Oxal SPM). Na wszystkich podłożach mineralnych oraz na starych uszczelnieniach należy najpierw zaszpachlować masę techniką rapowania lub nałożyć cienką warstwę produktu Expert Proof eco ławkowcem. Podłoże mineralne należy zwilżyć.

Obróbka uszczelnienia

Oba komponenty Expert Proof eco należy mieszać w stosunku 1:1 mieszadłem wolnoobrotowym przez minimum 3 min. aż do momentu uzyskania homogenicznej masy. **W celu uzyskania optymalnego efektu mieszania komponentów należy przestrzegać czasu mieszania.** Expert Proof eco nanosi się za pomocą kielni, pacy lub ławkowca w przynajmniej dwóch warstwach. Grubość warstwy zależy od rodzaju obciążenia oddziałującego na budowlę. Maksymalna grubość warstwy mokrej to ok. 6 mm. Obróbka za pomocą pompy ślimakowej jest możliwa. Szczegółowych informacji udziela nasi technicy.

Do uszczelnienia przy połączeniach wodoszczelnych części budowlanych (np. szczeliny robocze) z dużym oporem wnikania wody należy nanieść Expert Proof eco w dwuwarstwowej powłoce o szerokości 30 cm po prawej i po lewej stronie fugi. Jako wkładkę wzmacniającą pomiędzy dwie warstwy należy użyć produktu Nafuflex Grid 25 NF, taśmę uszczelniającą Nafuflex DBS lub siatkę poliipropylenową.

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Zużycie	g/cm ³	ok. 1,25	wymieszany materiał
Gęstość objętościowa	kg/dm ³	ok. 0,9	
Opór dyfuzyjny dla dwutlenku węgla(CO2)	1,18 x 105 lub 118 000	współczynnik dyfuzji μ	
Czas obróbki	min.	40-60	przy temp. 23°C i względnej powietr
Warunki podczas zastosowania	°C	- +5 - +30	temp. powietrza o
Proporcje mieszania	1:1	komponent płynny : proszek	
Czas schnięcia	h	ok. 24	przy temp. 23°C i względnej powietr schnięcia zależy o wilgotności powietr grubości warstwy od tych czynników lub dłuższy.
Odporność na deszcz	h	4	przy temp. 23°C i względnej powietr
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	-2,5	
Zużycie materiału:	kg/m ²	2,9	grubość warstwy m
wilgotność gruntowa	kg/m ²	3,5	2,2 mm/2 mm
napiętrzająca woda rozbryzgowa	kg/m ²	4,15	2,7 mm/2,5 mm
wodoszczelne elementy budowlane			3,2 mm/3mm