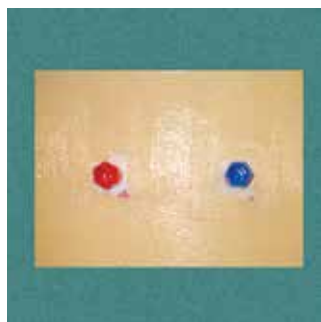
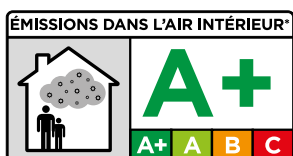




ACQUASHIELD-GEL

Płynna, szybko wiążąca, elastomerowa powłoka uszczelniająca

- Łatwa do zastosowania, jednokomponentowa
- Możliwość pojedynczego zastosowania zmniejsza liczbę kroków roboczych
- Bezszwowy system wodoodporny
- Szybkie wysychanie pozwala na układanie płytek tego samego dnia
- Doskonałe właściwości mostkowania pęknięć
- Oddychalność umożliwia uwolnienie wilgoci uwięzionej w podłożu
- Układanie płytek należy wykonać przy pomocy kleju takiego jak: BENFERFLEX LIGHT, BENFERFLEX C2, BENFERFLEX+S1



DANE TECHNICZNE: ACQUASHIELD-GEL to płynna, gotowa do użycia dyspersja polimerowa na bazie kauczuku syntetycznego, która wysycha tworząc bezszwową elastomerową wodoodporną membranę. Wodoodporna membrana zapewnia oddychającą, ale nieprzepuszczalną dla wody barierę elastomerową o właściwościach mostkowania pęknięć.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ: ACQUASHIELD-GEL jest przeznaczony do uszczelniania mokrych pomieszczeń, takich jak prysznice, łazienki, kuchnie i pomieszczenia sanitarne w budynkach publicznych i prywatnych. ACQUASHIELD-GEL służy do uszczelniania balkonów i tarasów pokrytych płytkami w umiarkowanych strefach klimatycznych (bez długotrwałego mrozu). ACQUASHIELD-GEL jest odpowiedni do wykonania szybkich zadań budowlanych i ułatwia wykonanie prac uszczelniających na drobnych elementach. ACQUASHIELD-GEL nie jest jednak odpowiedni do ciągłego zanurzania w wodzie lub jako warstwa ostateczna.

SPECYFIKACJA: Płynna, szybko schnąca, elastomerowa powłoka uszczelniająca, gotowa do użycia; służy do uszczelniania wilgotnych pomieszczeń, takich jak prysznice, łazienki, kuchnie i pomieszczenia sanitarne w budynkach publicznych i prywatnych. ACQUASHIELD-GEL Benfer posiada zdolność mostkowania pęknięć > 0,75 mm przy grubości suchej warstwy 0,6 mm i współczynnik wydłużenia 112% w 20 ° C. Ewentualna druga warstwa produktu (niezbędna podczas nakładania wałkiem lub pędzlem) musi być nakładana wtedy, gdy pierwsza warstwa jest sucha na tyle, że nie może zostać uszkodzona przez nakładanie kolejnej powłoki (nie wcześniej niż po upływie co najmniej 3 godzin). Nanieść produkt w grubości 1, 2 kg / m² (grubość około 0,6 mm suchej powłoki) w jednej aplikacji.



KONSULTACJE
TECHNICZNE



GWARANCJA
UBEZPIECZENIA



SZKOLENIA
TECHNICZNE



DO
PROFESJONALNEGO
UŻYTKU

SPOSÓB UŻYCIA:**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Wszystkie powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia ACQUASHIELD-GEL powinny być czyste, nośne, suche i wolne od tłuszczu, olejów, stwardniałych pokryć, mlecza cementowego i wszelkich luźnych cząstek, aby zapewnić dobrą przyczepność, zgodnie z instrukcją praktycznych zaleceń ZDB.

Podłoża powinny być gładkie i równe, wszelkie nierówności powinny być wyrównane na ile to możliwe. Podłoża betonowe i cementowe powinny mieć co najmniej 5 dni.

Tam, gdzie konieczne jest usunięcie kurzu i poprawa przyczepności podłoża, należy użyć gruntu BENFERPRIM. Gdy grunt jest całkowicie suchy można nanieść ACQUASHIELD-GEL, zużycie 1,2 kg / m². Przed zastosowaniem ACQUASHIELD-GEL zaleca się, aby wszystkie połączenia konstrukcyjne, połączenia ściana /podłoga, wloty i wyloty rur były uszczelnione taśmą BSWTAPE. ACQUASHIELD-GEL służy jednocześnie do mocowania taśmy BSWTAPE do połączeń ściana/ podłoga, uszczelki, narożników wewnętrznych / zewnętrznych oraz uszczelniania wlotów i wylotów rur.

SPOSÓB UŻYCIAPRODUKTU:

Nanosić ACQUASHIELD-GEL za pomocą pędzla, wałka lub pacy zębatej. W przypadku nanoszenia w jednym cyklu użyć pacy zębatej 4 mm, równomiernie rozprowadzić ACQUASHIELD-GEL, a następnie wygładzić. W przypadku aplikacji pędzlem lub wałkiem zalecane jest nanoszenie dwóch warstw. Pierwsza warstwa powinna całkowicie wyschnąć (3 godziny w temperaturze + 40 ° C) przed nałożeniem drugiej warstwy.

Gdy ostatnia warstwa ACQUASHIELD-GEL będzie sucha, można przystąpić do układania płytek ceramicznych. Klejenie wykonać za pomocą modyfikowanych polimerami klejów do płytek takich jak kleje BENFERFLEX lub BENFERFLEX RAPIDO, C2+, BENFERFLEX C2, BENFERFIX EXTRA z CEMLATEX 600, BENFERGRIP+ z CEMLATEX 600 i BENFERFIX RAPIDO z CEMLATEX 600.

Szczeliny fugowe można wypełnić za pomocą DEKOGROUT+, DEKOGROUT, DEKOGROUT-2K lub EPOXYJOINT.

PORADY:

- ACQUASHIELD-GEL nie jest niebezpieczny. W razie wątpliwości należy zapoznać się z odpowiednią kartą charakterystyki. Informacje na temat sposobów utylizacji można znaleźć w lokalnych przepisach dotyczących ochrony środowiska.
- Nadmiar materiału i zacieki należy natychmiast wyczyścić i usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.
- Chronić przed zabrudzeniem powierzchnie, które nie będą pokrywane ACQUASHIELD-GEL.
- Chronić powierzchnię pokrytą ACQUASHIELD-GEL przed kontaktem z wodą aż do całkowitego utwardzenia.
- Dyspersje polimerowe mogą w pełni utwardzać się tylko wtedy, gdy temperatura podłoża wynosi min. + 3 ° C powyżej temperatury punktu rosy w pomieszczeniach. Dlatego należy się liczyć z dłuższym czasem utwardzania produktu podczas pracy w obszarach o wysokiej wilgotności względnej.
- Przed rozpoczęciem stosowania produktu należy zapoznać się ze wszystkimi kartami technicznymi tego i innych wymienionych produktów.
- Aby wydłużyć żywotność / czas pracy z produktem w wyższej temperaturze, należy przechowywać materiał w chłodnym miejscu powyżej + 5 ° C i wystawiać na działanie cieplej temperatury na krótko przed użyciem.

Należy przestrzegać obowiązującej europejskiej karty charakterystyki produktu.

CZYSZCZENIE: Niezaschnięty ACQUASHIELD-GEL można usunąć z narzędzi wodą. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie.

ZUŻYCIE: ACQUASHIELD-GEL: 1,2 kg / m² (przy 0,6 mm suchej warstwy)
BENFERPRIM: 0,2 kg / m².

OPAKOWANIE: ACQUASHIELD-GEL jest dostępny w wiaderkach 5 kg i 20 kg.
BENFERPRIM jest dostępny w opakowaniach po 1, 10 lub 25 kg.

PRZECHOWYWANIE: W oryginalnych, nieotwartych pojemnikach na paletach, w dobrze wentylowanych, suchych warunkach w temperaturze od + 5 ° C do + 35 ° C.

OKRES PRZYDATNOŚCI: 15 miesięcy.

DANE TECHNICZNE PRODUKTU	
Baza:	płynna dyspersja polimerowa
Kolor:	blu
Okres przechowywania:	15 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu
Szkodliwość:	Nie
Palność:	Nie
Gęstość masy:	1400 kg / m ³
Proporcje:	produkt gotowy do użycia
Konsystencja:	Żel tiksotropowy
Czas mieszania:	mieszanie ręczne przez kilka sekund
Temperatura aplikacji:	Od + 5 ° C do + 30 ° C
Czas życia:	60 min *
Maksymalna / minimalna grubość:	0,6 mm dla suchej powłoki
Lekkie obciążenia na suchych podłożach:	1 dzień
Klejenie płytek:	1 dzień
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,8 N / mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą:	≥ 0,8 N / mm ²
Wodoszczelność:	brak penetracji
Naprężenie przy wydłużeniu:	1,8 N / mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu:	132%
Odporność na temperaturę:	Od -10 ° C do + 45 ° C
	* w + 23 ° C i 50% wilgotności względnej

UWAGA: Informacje podane w karcie produktu opierają się na naszym najlepszym doświadczeniu i są jedynie informacyjne. W każdym wypadku muszą być weryfikowane przez końcowego użytkownika, który przejmuje wszelkie zobowiązania wynikające z użytkowania produktu.