

BENFERFLEX ANHYDRITE

Zaprawa klejowa do układania płytek na jastrychach anhydrytowych

- Bezpośrednia aplikacja bez użycia gruntu
- Wysoka elastyczność
- Idealny do jastrychów z systemem ogrzewania
- Idealny do gresu porcelanowego
- Idealny do płytek dużych rozmiarów
- Płynna konsystencja umożliwia przyklejanie bez nanoszenia kleju na płytkę przy formatach do 3.600 cm^2
- Grubość aplikacji do 10 mm
- Niskie zużycie • Zmniejszone pylenie
- Idealny do zastosowań wewnętrznych

CERTYFIKATY QB N° 151 CC 538 AVIS TECHNIQUE 13/17-1373_V2

COLLES A CARRELAGE
QB N° 151 CC 538
http://evaluation.cstb.fr

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

Helps to get LEED points

GEV-EMICODE EC1 very low emission

NO DUST



WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE: BENFERFLEX ANHYDRITE to klej w postaci proszku składający się z siarczanu wapnia, kruszywa o dobranej wielkości cząstek, żywic syntetycznych i specjalnych dodatków. Formuła kleju została opracowana i wdrożona z myślą o szybkim i trwałym układaniu gresu, ceramiki i kamienia naturalnego (odpornego na wilgoć), na płynnych jastrychach na bazie anhydrytu. Jego charakterystyka umożliwia bezpośrednie zastosowanie na jastrych anhydrytowy bez konieczności zabezpieczania podłoża gruntem, płynna konsystencja pozwala na układanie płytek bez konieczności nanoszenia kleju na tylną stronę płytki. Czas wiązania zapewnia możliwość fugowania już po 12 godzinach.

OBSZARY ZASTOSOWANIA: Do gresu, ceramiki i kamienia naturalnego (niewrażliwego na kontakt z wilgocią) układanych na:

- Podłogi wewnętrzne na podłożach na bazie siarczanu wapnia

SPECYFIKACJA:

Płytki i płyty podłogowe na jastrychach anhydrytowych należy układać za pomocą jednokomponentowego kleju o płynnej konsystencji, składającego się z siarczanu wapnia, bardzo elastycznego, o grubości warstwy do 10 mm, umożliwiającego bezpośrednie klejenie bez konieczności pokrywania jastrychu gruntem, takiego jak BENFERFLEX ANHYDRITE firmy Benfer.

KONSULTACJE TECHNICZNE

RC GWARANCJA UBEZPIECZENIA

SZKOLENIA TECHNICZNE

DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU

ODPOWIEDNIE PODŁOŻA:
(tylko wewnątrz, nie nadaje się do pomieszczeń mokrych, z podłogowymi odpływami wody)

- Jastrychy na bazie anhydrytu, standardowe lub ogrzewane z ogrzewaniem wodnym lub elektrycznym
- Elastomerowe produkty hydroizolacyjne (ACQUASHIELD-GEL)

MAKSYMALNE ROZMIARY PŁYTEK:

- Podłogi wewnętrzne na jastrychach nieogrzewanych na bazie anhydrytu: Maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 120 cm.
- Podłogi wewnętrzne na ogrzewanych jastrychach na bazie anhydrytu, z ogrzewaniem wodnym lub elektrycznym: Maksymalna długość najdłuższego boku płytki do 120 cm.

Prosimy sprawdzić dopuszczalne wielkości płytek w zależności od rodzaju płytki i podłoża w tabeli „Poradnik doboru kleju”.



SPOSÓB UŻYCIA:
Podłoża powinny być wolne od zabrudzeń z olejów, smarów oraz kurzu. Muszą być przygotowane zgodnie z instrukcjami producenta w odniesieniu do czasu wymaganego do dopuszczenia do eksploatacji, przygotowania powierzchni przez szlifowanie i późniejszego czyszczenia kurzu. Wilgotność resztkowa powinna być sprawdzona za pomocą odpowiedniego wilgotnościomierza karbidowego i powinna być mniejsza niż 1%. W przypadku jastrychu ogrzewanego, układanie płytek można wykonać wyłącznie po uruchomieniu a następnie wyłączeniu systemu grzewczego, zgodnie z instrukcjami producenta wylewki i producenta systemu grzewczego oraz wymaganiami odpowiednich certyfikatów grzewczych. Zalecamy przygotowanie obwodu całej powierzchni za pomocą naszego systemu hydroizolacji ACQUASHIELD-GEL (składającego się z płynnej elastomerowej masy hydroizolacyjnej i wodoodpornej taśmy BSWTAPE), nanoszonej na szerokość 20 centymetrów na jastrych i szerokości 10 centymetrów na ściany.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:
Wymieszać klej BENFERFLEX ANHYDRITE z 34% wody, czyli 6,8 litra na worek 20 kg (wsypać proszek do wody), aż do uzyskania jednorodnej lśniącej, plastycznej masy. Pozostawić na 3 minuty, a następnie ponownie wymieszać. Klej jest teraz gotowy do użycia i należy go zużyć w ciągu 2 godzin.

UKŁADANIE PŁYTEK:
WEWNĄTRZ: Ułożyć płytki, wywierając odpowiedni nacisk na powierzchnię płytek, tak aby kontakt między płytką a klejem wynosił co najmniej 95-100%.
Dzięki płynno-plastycznej konsystencji produktu, możliwe jest układanie płytek o powierzchni do 10 000 cm^2 bez pokrywania klejem także tylnej strony płytki, co jest jednak konieczne przy układaniu większych rozmiarów.
Konieczne jest pozostawienie szczelin fugowych o szerokości co najmniej 3 mm między płytkami i przeniesienie na okładzinę szczelin dylatacyjnych w podłodze, które powinny być wypełnione elastycznym materiałem, tak jak styki między ścianą a podłogą. Konieczne jest wykonanie dylatacji kompensacyjnych i obwodowych co 20/25 m^2.
Fugowanie można wykonać po około 12 godzinach * od ułożenia płytek, należy stosować wyłącznie wodoodporne fugi z linii DEKOGROUT (DEKOGROUT, DEKOGROUT 2/12, DEKOGROUT-2K), aby zapobiec przypadkowemu przenikaniu wody przez szczeliny fugowe, które mogło by osłabić siłę wiązania kleju.
* W 23 ° C i 50% wilgotności względnej

PEŁNE OBCIĄŻENIA:
W 23 ° C i 50% wilgotności względnej czas otwarty wynosi około 20 minut. W niekorzystnych warunkach czas ten może być znacznie skrócony, dlatego zaleca się stopniowe nanoszenie kleju i sprawdzanie czy utworzyła się warstwa naskórkowa na jego powierzchni przed ułożeniem płytki.
Aby poprawić urabialność zwłaszcza latem, przydatne jest wykluczenie przeciągów powietrza.
W ciągu pierwszych 24 godzin po ułożeniu klej jest wrażliwy na mróz.
Na podłogi wykonane z użyciem kleju BENFERFLEX ANHYDRITE można ostrożnie wchodzić po około 12 godzinach w celu wykonania fugowania (24 godzin w temperaturze poniżej 15 ° C). Pełne obciążenia możliwe są po 7 dniach.

CZYSZCZENIE: Czyszczenie okładziny wykonuje się za pomocą wilgotnej szmatki lub gąbki, gdy klej już związał.
OPAKOWANIE: BENFERFLEX ANHYDRITE jest dostępny w 20 kg workach zawierających warstwę folii, po 1.120 kg na europaletach.
PRZECHOWYWANIE: W oryginalnym nieotwartym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu.
OKRES PRZECHOWYWANIA: 12 miesięcy od daty wydrukowanej na opakowaniu.
ZUŻYCIE: Zużycie zmienia się w zależności od płaskości podłoża, używanej kielni i systemu nakładania (nanoszenie kleju tylko na podłoże lub na podłoże i płytkę).

Podłoże	Powierzchnia płytki	Sposób nakładania	Rozmiar zębów kielni mm.	Zużycie kg/m²
Podłoga wewnętrzna	S<1100	na podłoże	8 / 10	3 / 4
	1100<S<3600	na podłoże	10 / 15	5 / 6
	3600<S<10000	na podłoże	20	7

DANE TECHNICZNE PRODUKTU	
Baza:	proszek
Masa objętościowa:	0,85 kg / dm^3
Maksymalny rozmiar kruszywa:	0,3 mm
Okres i warunki przechowywania:	12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu
Toksyczność:	Nie. Produkt może powodować podrażnienie oczu i skóry.
Łatwopalność:	Nie
Proporcje mieszania:	34%, 6,8 l wody / 20 kg
Konsystencja zaprawy:	Kremowa i płynna
Gęstość zaprawy:	1,60 kg / dm^3
Temperatura aplikacji:	Od + 5 ° C do + 35 ° C
Czas użycia:	około 2 godzin
Czas otwarty:	około 20 minut
Maksymalna grubość:	10 mm
Ruch pieszy:	po 12 godzinach *
Fugowanie:	po 12 godzinach *
Pełne obciążenia:	7 dni *
Odkształcalność:	2,8 mm
Końcowe parametry:	
Przyczepność (po 24 godzinach):	> 0,5 N / mm^2
Przyczepność (po 28 dniach):	> 1,5 N / mm^2
Przyczepność po starzeniu termicznym:	> 1,5 N / mm^2
Średnia odkształcalność:	2,8 mm
Odporność na temperaturę:	od -30 ° C do + 80 ° C
	* przy 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.