



## Instrukcja Techniczna Numer artykułu 0900

# Haftbrücke EP 2 K

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica epoksydowa.

Świadectwa badań:

Nr 85 1962 i 57/5005-2 Politechnika w Brunszwiku

### Obszary stosowania

Jako warstwa szczipna pod epoksydową zaprawę naprawczą Remmers Saniermörtel EP 2 K.

### Elementy składowe systemu

Remmers Haftbrücke EP 2 K  
Remmers Saniermörtel EP 2 K

### Właściwości produktu

Remmers Haftbrücke EP 2 K jest bezrozpuszczalnikowym, nie pigmentowanym, płynnym, dwuskładnikowym spoiwem epoksydowym o znakomitych właściwościach poprawiania przyczepności.

### Podłoże

Podłoże musi być suche i nośne. Minimalna wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Ogólnie należy przestrzegać instrukcji DBV - Stosowanie żywic reaktywnych w budownictwie betonowym, część 2, Podłoże.

### Sposób stosowania

Obydwa składniki dostarczane są w specjalnych pojemnikach, zapakowane w odpowiednich proporcjach. Wymieszanie składników powinno odbywać się według instrukcji DBV "Stosowanie żywic reaktywnych w budownictwie betonowym - część 3.2, Nakładanie żywic reaktywnych na betonie".

### Dane techniczne produktu

	składnik A	składnik B	mieszanka
Kolor:	żółtawy	żółtawy	żółtawy
Zapach:	neutralny	aminowy	aminowy
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]:	1,12	1,02	1,10
Lepkość [mPas]:	1100	300	1000
Temperatura zapłonu	102°C	102°C	

Proporcje mieszania:	3:1 części wagowe
Wytrzymałość na odrywanie:	3,5 N/mm <sup>2</sup> przelom w betonie
Czas przydatności do stosowania	
po wymieszaniu:	ok. 30 min. przy 20°C, ilość mieszanki 1,0 kg.

Składnik z utwardzaczem (B) należy wlać w całości do pojemnika z żywicą (A). Przy małych ilościach (do ok. 10 l) należy stosować mieszadła działające na zasadzie przeciwprądu. Jako napędu używa się wiertarek i miesza z prędkością obrotową maks. 400 obr./min.

Minimalny czas mieszania wynosi 2 minuty. Im większa ilość mieszanki i/lub im mniej płynne są składniki tym dłużej należy mieszać. Tworzenie się smug wskazuje na niewystarczające wymieszanie. Szczególnie w przypadku komponentów o różnej lepkości wymieszany materiał z brzegów i dna pojemnika oraz z powierzchni mieszadła i wprowadzać do mieszanki.

Na zakończenie należy przelać mieszankę do czystego pojemnika i jeszcze raz wymieszać. Mieszanka jest wtedy gotowa do stosowania. Wadliwe wymieszanie prowadzi do powstania pęcherzy i miękkich nie całkowicie przereagowanych miejsc.

Następnie należy nanieść żywicę Remmers Haftbrücke EP 2 K w przeciągu podanego czasu przydatności do stosowania po wymieszaniu. Jeżeli nie można nakładać epoksydowej zaprawy Remmers Saniermörtel EP 2 K świeże na świeże, całą powierzchnię pokrytą warstwą szczipną należy obsypać suszonym piaskiem kwarcowym. Przed naniesieniem zaprawy naprawczej ponownie zagruntować.

### Wskazówki

Nie stosować przy temperaturach poniżej +8°C.

Wyższe temperatury i większe ilości skracają czas przydatności do stosowania, niższe temperatury wydłużają go.

### Narzędzia, czyszczenie

Pędzel względnie szczotka.

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy czyścić natychmiast i na świeżo rozpuszczalnikiem V 101.

### Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

#### Rodzaj opakowania:

Pojemniki z blachy 0,4 kg i 1 kg.

#### Zużycie:

0,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Składowanie:

Materiał nie wymieszany, w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, przy składowaniu w miejscu chłodnym ale zabezpieczonym przed mrozem, co najmniej 9 miesięcy.

### Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzedniej tracą swoją ważność.

0900 IT 04.06

