



# MC-Floor Screed BS

## Warstwa szepna

### Właściwości produktu

- Jednokomponentowy, wiązana cementem warstwa szepna, uszlachetniana polimerem
- Warstwa szepna do MC-Floor Screed 10 i MC-Floor Screed 25

### Obszary stosowania

- Wykonywanie równych posadzek na podłożach wiązanych mineralnie
- Warstwa szepna pod jastrych zespolony do naprawy urządzeń produkcyjnych, powierzchni magazynowych i logistycznych, dróg dojazdowych itp.

### Wskazówki wykonawcze

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i niezamrożone, nośne, wolne od tłuszczu, powłok malarskich, substancji o działaniu antyadhezyjnym oraz luźnych części. Podłoże zwilżyć wodą (unikając zastoin wody).

Patrz Instrukcja Techniczna „Ogólne wskazówki wykonawcze zapraw gruboziarnistych / systemów wzmocnienia betonu”.

#### Mieszanie

Warstwa szepna składa się z komponentu proszkowego, który po dodaniu wody staje się gotowym do użycia szlamem przyczepnościowym.

MC-Floor Screed BS dodaje się w trakcie ciągłego mieszania do wody i miesza do uzyskania jednorodnej masy wolnej od zbryleń. Czas mieszania wynosi 5 min. Należy stosować mieszadła wolnoobrotowe (maks.400 obr./min.)

#### Proporcja mieszania

Na opakowanie 5 kg potrzeba około 0,9 do 0,95 litra wody, a na opakowanie 20 kg ok. 3,6 do 3,8 l wody. Ponieważ ze względu na zawartość cementu w zapotrzebowaniu na wodę mogą powstawać różnice, zaleca się użyć najpierw minimalnej ilości wody i stopniowo dodawać jej więcej, aż powstanie konsystencja nadająca się do nakładania pędzlem.

#### Sposób stosowania

Przed nałożeniem MC-Floor Screed BS podłoże należy wstępnie zmoczyć. Podłoża o dużej nasiąkliwości moczyć kilkakrotnie. W matowo wilgotne ale nie nasyczone wodą podłoże starannie wszcotkować MC-Floor Screed BS. Unikać tworzenia kałuż. Można układać tylko tyle powierzchni, ile w stanie świeżym szlamu szepnego da się pokryć następnymi warstwami. Jako narzędzia należy stosować pędzle z krótkim włosiem lub szczotki.

MC-Floor Screed BS może być także pompowany do miejsca wbudowywania za pomocą pomp ślimakowych i tam rozprowadzany. Następnie należy wykonać ręczną obróbkę, zgodnie z opisem powyżej.



## Właściwości techniczne MC-Floor Screed BS

Parametr	Jednostka	Wartość**	Uwagi
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	kg/dm <sup>3</sup>	2,10	
Zużycie (suchej zaprawy)	kg/dm <sup>3</sup>	1,70	
Czas mieszania	minuty	ok. 5	-
Proporcja mieszania	cz. wagowe	100: 18÷19	
Czas obróbki	minuty	30	w temp. 20°C i 50% wilgotn. wzgl. powietrza
Warunki obróbki	godz.	≥ 5 - ≤ 30	temperatura powietrza, materiału i podłoża
Zużycia*	kg/m <sup>2</sup>	1.1 ÷ 1,2	

## Cechy produktu MC-Floor Screed BS

Środek do mycia narzędzi	woda
Kolor standardowy	cementowo-szary
Opakowanie	jedn. opakowaniowa 2 x torebki po 5 kg, towar workowany po 20 kg
Przechowywanie	W suchym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu produkt można przechowywać przez ok. 1 rok. Przechowywać w miejscu suchym i chłodnym.
Utylizacja opakowań	W trosce o środowisko naturalne zaleca się całkowite i dokładne opróżnianie opakowań.

\* Zużycia są uzależnione od chropowatości i temperatury podłoża oraz od temperatury przechowywania i stosowania produktu. W celu oznaczenia zużycia dla danego obiektu zaleca się wykonanie prób wstępnych.

\*\* Wszystkie parametry techniczne oznaczono w temp. 23°C i przy 50% wilgotności względnej powietrza.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Proszę przestrzegać informacji dotyczących identyfikacji zagrożeń oraz wskazówek nt. bezpiecznego obchodzenia się z produktem zawartych na etykietach i w Kartach Charakterystyki.

**Uwaga!** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Sytuacje obiektowe, odbiegające od standardowych wymagają uprzedniego sprawdzenia przez projektanta oraz oddzielnego zatwierdzenia. Doradztwo techniczne świadczone ze strony doradców MC nie zastępuje projektowego przygotowania historii obiektu budowlanego. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej

**Wydanie 02/17.** Niniejsza instrukcja techniczna została zmieniona pod względem technicznym. Dotychczasowe wydania są nieważne i nie mogą być używane. Niniejsza karta katalogowa traci ważność po ukazaniu się nowej, zmienionej edycji.