



Multiplan SIC

Posadzkowa masa wyrównawcza, odporna na ścieranie

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	42
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek PE
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
szary	2804	■

Zużycie

Ok. 1,9 kg/m²/mm grubości warstwy (minimalna grubość warstwy 6 mm) Grubość warstwy aplikowanej pojedynczo 6 - 15 mm, przy obróbce maszynowej 8 - 15 mm
 Grubość warstwy w wyłomach: do 30 mm
 Ustalić dokładną zapotrzebowanie na odpowiednio dużej powierzchni próbnej.

Obszary stosowania



- Podłoża mineralne
- Bezpośrednio eksploatowana warstwa wyrównawcząca
- W mieszkaniach i obiektach przemysłowych

Właściwości

- Szybko twardnieje
- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys
- Wysoka twardość powierzchni

Dane techniczne produktu

Rozpływ	Okolo 125 mm (DIN EN 12706)
Gęstość nasypowa	Okolo 1,45 kg/l proszku
Dojrzałość do nakładania okładzin	Ruch pieszy możliwy jest po 3-4 godzinach Ruch kołowy po 48 godzinach (pojazdy z miękkim ogumieniem) Zagęszczanie chemiczne po 6-8 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach	≥ 30 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 8 N/mm ²
Gęstość objętościowa związanej zaprawy	Ok. 2,2 kg/dm ³
Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 N/mm ²



Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

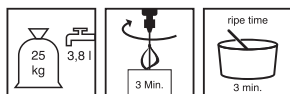
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Epoxy ST 100 (1160)
- Hydro Seal BE (1290)

Przygotowanie pracy

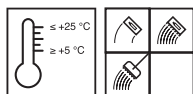
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
Podłoże należy przygotować odpowiednią metodą, np. śrutowania lub szlifowania tarczą diamentową w taki sposób, aby spełniało przedstawione wymagania.
Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić średnio 1,5 N/mm² (najmniejsza wartość jednostkowa 1,0 N/mm²) a wytrzymałość na ściskanie co najmniej 25 N/mm².
- **Przygotowania**
Należy przejść układ dylatacji, spoin kompensacyjnych i krawędziowych. Nałożyć paski izolacji krawędziowej na elementy wznoszące się, aby zapobiec przedostawaniu się mieszanki do wnętrza spoin.
Zagruntować żywicą epoksydową i obsypać piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,7 do 1,2 mm

Przygotowanie materiału



- **Mieszanie**
zapotrzebowanie wody: 3,8 l wody na 25 kg produktu
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Za pomocą mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.
Czas dojrzewania: około 3 minut
Następnie powoli i krótko wymieszać masę za pomocą odpowiedniego mieszalnika.
*Naturalne wypełniacze prowadzą do niewielkich odchyłek w zapotrzebowaniu na wodę.
Optymalne zapotrzebowanie na wodę zależy od miejsca budowy i grubości warstwy.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °C.
Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.
- **Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**
ok. 20 minut

Kolejno mieszane porcje masy należy układać bez przerw, aby uniknąć śladów łączenia. Dodatkowe wałkowanie powierzchni wałkiem kolczastym, wykonywane podczas układania, zmniejsza nakład pracy i umożliwia uzyskanie gładkiej powierzchni dzięki lepszemu odpowietrzeniu materiału.

Wskazówki wykonawcze

Zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.
Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.
Układać tylko w jednej warstwie.
Zawartość naturalnych wypełniaczy powoduje niewielkie wahania zapotrzebowania na wodę.



Wskazówki

Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).
Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.
Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.
Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!
Nie nadaje się jako jastrych licowy!
Zawiera bardzo abrazyjny, twardy materiał, który w przypadku aplikacji maszynowej może powodować ich zwiększone zużycie.

Narzędzia / czyszczenie



Mieszarka, pojemnik do transportu i wylewania masy, rakla, wałek kolczasty.
Odpowiednie maszyny aplikacyjne.

Narzędzia w stanie świeżym myć wodą.

Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można składować przez 9 miesięcy.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ [Deklaracja Właściwości Użytkowych](#)



Znak CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen

09

GBI P11-2

EN 13813: 2002

2804

Podkłady na bazie cementu przeznaczone
do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych

EN 13813: CT – C35 – F8 – A12

Reakcja na ogień:	E
Wydzielanie substancji korozyjnych:	CT
Wytrzymałość na ściskanie:	C35
Wytrzymałość na zginanie:	F8
Odporność na ścieranie:	A12

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność