



Estrich Schnellzement

Szybkowiązący cement specjalny do sporządzania jastrychów nadających się do wczesnego okładzinowania

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	40
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
	2814	■

Zużycie

Proporcja mieszania 1:4 ok. 3,5 - 4,0 kg/m²/cm grubości warstwy
Proporcja mieszania 1:5 ok. 3,0 - 3,5 kg/m²/cm grubości warstwy



Obszary stosowania

- Jastrychy o szybko osiągniętej zdatności do okładzinowania, stosowane we wnętrzach i na zewnątrz
- Jastrychy na warstwie rozdzielającej
- Jastrychy z ogrzewaniem podłogowym



Właściwości

- Zdatność do chodzenia jastrych osiąga: po 3 godzinach
- Bardzo szybko wiąże i po kilku godzinach może być okładany płytkami ceramicznymi
- Szybkie wiązanie wody
- Odporność na wodę i czynniki klimatyczne, w tym mróz

Dane techniczne produktu

Gęstość nasypowa	ok. 1,4 kg/dm ³
Zapotrzebowanie wody	7,0 - 11,0 l / 25 kg
Powłoka odporna na chodzenie	Nach ca. 3 Stunden
Wytrzymałość na zginanie (DIN 1164, 1:4 części wagowych cement : uziarnienie kruszywa)	Po 24 godzinach: > 2 N/mm ² Po 28 dniach: ok. 6 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie *(DIN 1164, 1:4 części wagowych cement : uziarnienie kruszywa)	Po 24 godzinach: > 10 N/mm ² Po 28 dniach: ok. 25 N/mm ²



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

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

➤ **Multikleber (2856)**

Przygotowanie pracy

■ **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.

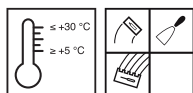
■ **Przygotowania**
Aby wykonać jastrych zespolony podłoża należy oczyścić i usunąć z niego warstwy nienośne (np. poprzez śrutowanie strumieniem kulek, frezowanie, szczotkowanie)

Przygotowanie materiału



■ **Mieszanie**
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez 3 minuty, do uzyskania jednorodnej masy.
1 część wagowa Estrich Schnellzement wymieszać z 4 do maks.; 5 częściami wagowymi piasku do jastrychów (zależnie od maks. uziarnienia i wytrzymałości)

Sposób stosowania



■ **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °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. 45 minut

■ **Czas twardnienia (+20 °C)**
Układanie płytek na jastrychu zespolonym po ok. 6 godzinach, jastrych pływający po około. 12-24 godzinach, rozgrzewanie jastrychu z ogrzewaniem podłogowym: ok. 3 dni, parkiet, wykładzina dywanowa, posadzki syntetyczne: ok. 48 godzin (maks. wilgotność szczątkowa 1,8%)

Aplikacja maszynowa

2 % opóźniacza Verzögerer (VZ) - art. 0130, czyli około 0,5 l na worek, dodać do wody zarobowej.

Warstwa szepna w jastrychach zespolonych

Płyn zarobowy z Haftfest (art. 0220) + woda w proporcji 1:2.

Wymieszać 1 część objętościową Estrich Schnellzement z 1 częścią obj. piasku kwarcowego Quarzsand 0,2 - 2,0 mm.

Dodawać płyn zarobowy, aż powstanie jednorodny szlam.

Aplikacja warstwy szepnej

Powłokę szepną nanieść kryjąco warstwą o grubości 1 mm.

Wbudować jastrych świeże na świeże.

Obróbka jastrychu szybkowiązającego

Gotową mieszankę natychmiast nałożyć na podłoża i sprawnymi ruchami rozprowadzić warstwą o przewidzianej grubości, zagęścić i zetrzeć.

Duże powierzchnie podzielić na pola spoinami roboczymi.



Spoiny pozorne i dylatacje należy rozplanować i odwzorować tak samo, jak w przypadku zwyczajnych jastrychów cementowych.

Wskazówki wykonawcze

Zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.
Gotowy jastrych należy chronić przed zbyt szybką utratą wody (wiatr i słońce).
Przed nałożeniem okładzin wrażliwych na wilgoć należy sprawdzić wilgoć szczałkową podłoża

Wskazówki

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%.
Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.
Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.
Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Narzędzia / czyszczenie

Mieszarka, paca gładka do jastrychów, paca do zacierania



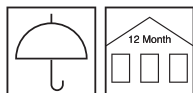
Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- [Messeimer \(4241\)](#)
- [Mischgefäß \(4030\)](#)
- [Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline \(4667\)](#)
- [Gloria Drucksprüher Pro 100 \(4668\)](#)
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)

Przechowywanie / trwałość

Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.



Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania 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.



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