

Biała trasowa zaprawa klejąca do układania kamienia naturalnego metodą cienkowarstwową

C2 TE S1 wg EN 12004

- wysoka przyczepność
- wysokoelastyczny
- C2 TE wg normy EN 12004 / S1 wg normy EN 12002
- bardzo niska emisja EC 1^{PLUS}

**ZASTOSOWANIE**

- do układania okładzin z kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia metodą cienkowarstwową
- na ścianach i podłogach, wewnątrz i na zewnątrz budynków
- do układania płyt cementowych, wapiennych, gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych, starych okładzin z płytek ceramicznych, murze, tynkach cementowych i cementowo-wapiennych, tynkach gipsowych, betonie, betonie lekkim i gazobetonie, suchym jastrychu
- nadaje się do ściennych, podłogowych i elektrycznych systemów ogrzewania panelowego

WŁAŚCIWOŚCI

- spełnia wymagania przepisów dotyczących zapraw elastycznych
- odkształcalny i redukujący naprężenia
- plastyczna konsystencja zapewniająca bezwysiłkową pracę
- długi czas otwarty i możliwość korygowania
- odporna na mróz i wodę po utwardzeniu

SKŁAD

- biały cement zgodnie z normą EN 197-1
- tras zgodnie z normą DIN 51043
- drobno frakcjonowane piaski kwarcowe
- dodatki kontrolujące i poprawiające obróbkę oraz właściwości produktu

PODŁOŻE

Przygotowanie podłoża

- Suche jastrychy.
- Jastrychy cementowe i anhydrytowe, ogrzewane i nieogrzewane.
- Mocno przylegające okładziny ceramiczne.
- Tynki podkładowe wapienne, cementowo-wapienne lub cementowe.
- Tynki gipsowe lub gipsowo-wapienne.
- Płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe.
- Beton, beton lekki, beton komórkowy.
- Klejona hydroizolacja strasser DICHT DA-P

Stan podłoża

- Podłoże musi być suche, stałe, nośne, stabilne wymiarowo, czyste i wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność.
- Jastrychy anhydrytowe muszą mieć wilgotność resztkową $\leq 0,5$ CM-% (nieogrzewane) lub $\leq 0,3$ CM-% (ogrzewane) w momencie wykonywania pokrycia.
- Jastrychy cementowe muszą mieć wilgotność resztkową $\leq 2,0$ CM-% (nieogrzewane) lub $\leq 1,8$ CM-% (ogrzewane) w momencie ich pokrycia.
- Powierzchnie otynkowane nie mogą być filcowane, wygładzane ani ścierane, a jedynie ostro zeszkrobwane.
- Podłoże musi spełniać kryteria określone w normie DIN 18202.

Przygotowanie

- Starannie usunąć warstwy zmniejszające przyczepność i zanieczyszczenia, np. warstwy spieków, nagromadzone spoiwo, luźne powłoki malarskie, pozostałości kleju lub kurzu.
- Podłoże musi być wcześniej oczyszczone. Na podłożu nie mogą pozostać żadne pozostałości środków czyszczących.
- Wszelkie nierówności podłoża należy wyrównać za pomocą odpowiednich tynków lub mas wyrównujących.
- Podłoże musi być zagruntowane, aby zmniejszyć nasiąkliwość podłoża.
- Środki gruntujące należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia.
- Gładkie, niechłonne podłoża, np. beton lub stare okładziny z płytek, zagruntować odpowiednio dobranym preparatem gruntującym.
- Podłoża mineralne zagruntować środkiem gruntującym do podłoży mineralnych.
- Podłoża nasiąkliwe gruntować Preparatem gruntującym UG.
- Podłoża gładkie oraz nienasiąkliwe gruntować Preparatem GTA. Podłoża anhydrytowe gruntować żywicą epoksydową np. PRIM EG.

OBRÓBKA

Temperatura	Może być nakładany w temperaturze powietrza, materiału i podłoża od +5°C do +30°C. Nie nakładać w bezpośrednim promieniowaniu słonecznym lub przy silnym wietrze.
Mieszanie / Przygotowanie / Aplikacja	- Należy przestrzegać podanego dozowania wody. Do mieszania należy używać czystego pojemnika i czystej wody bieżącej. - Wymieszać materiał jednorodnie i bez grudek za pomocą odpowiedniego mieszadła, pozostawić do dojrzewania na 3 minuty, a następnie ponownie wymieszać, w razie potrzeby dodając więcej wody, i dostosować konsystencję do zastosowania. - Nie mieszać z innymi produktami i/lub substancjami obcymi.
Obróbka	- Nałożyć warstwę szpachlową na podłoże gładką stroną pacy zębatej. Następnie przeczesać zaprawę i wcisnąć płytki/okładziny w nałożoną warstwę zaprawy, docisnąć i ustawić je w pożądanej pozycji. - Należy nakładać tylko tyle zaprawy, ile można pokryć w czasie otwartym. Po tym, jak na powierzchni ułożonej warstwy kleju zacznie tworzyć się naskórek, nie można już układać kolejnych okładzin. - Po rozpoczęciu tworzenia się naskórka na powierzchni ułożonej warstwy kleju nie można już układać kolejnych okładzin.
Czas roboczy	- Okolo 4 godzin - Zaprawy, która już związała, nie wolno rozcieńczać, mieszać ani poddawać dalszej obróbce z użyciem dodatkowej wody. - Czasy odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej 65%.
Schnięcie / Twardnienie	Świeżą zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi warunkami pogodowymi, takimi jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie i zacinający deszcz, w razie potrzeby zabezpieczyć ją folią.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia i sprzęt należy czyścić wodą natychmiast po użyciu.
Uwaga	- W przypadku układania wykładzin na zewnątrz lub na powierzchniach o dużym natężeniu ruchu, a także w przypadku dużych formatów (≥ 60 cm długości krawędzi, $\geq 0,25$ m² powierzchni), należy zastosować metodę buttering-floating. Poprzez nałożenie kleju na podłoże i dodatkowo na spód wykładziny, zapewnione jest układanie prawie bez pustych przestrzeni. - W przypadku układania płytek na ogrzewanych jastrychach zastosowanie ma norma EN 1264-4. - Podczas montażu i układania płytek i płyt należy przestrzegać instrukcji zawartych w normie DIN 18157 oraz powszechnie uznanych zasad dotyczących techniki.

FORMA DOSTAWY

Pozycja	GTIN/EAN 4004637	Wielkość opakowania
TKN biały	- 89769 5	Worek 25 kg

SKŁADOWANIE

- Produkt w workach należy przechowywać na paletach w suchym i odpowiednim miejscu.
- Może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

ZUŻYCIE / WYDAJNOŚĆ

- zużycie:
 - ok. 1,5 kg/m² przy zębie 4 mm
 - ok. 2,5 kg/m² przy zębie 6 mm
 - ok. 3,0 kg/m² przy zębie 8 mm
 - ok. 3,5 kg/m² przy zębie 10 mm

DANE TECHNICZNE

ilość wody zarobowej	ok. 6,0 litry na worek 25 kg
czas dojrzewania	ok. 3 minuty
czas otwarty	ok. 30 minuty
czas obróbki	ok. 4 godziny
grubość warstwy kleju	2 - 10 mm
możliwość chodzenia	po ok. 24 godzinach
możliwość fugowania ściana	po ok. 24 godzinach
możliwość fugowania powierzchnia pozioma	po ok. 24 godzinach
możliwość pełnego obciążenia	po ok. 7 dniach

Wszystkie dane są wartościami średnimi określonymi w warunkach laboratoryjnych w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50% zgodnie z odpowiednimi normami testowymi i testami aplikacji. Możliwe są odchylenia w warunkach praktycznych.

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I UTYLIZACJI

Bezpieczeństwo	■ Produkt reaguje silnie alkalicznie z wilgocią/wodą. Dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu zawsze spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast skonsultować się z lekarzem. ■ Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki na stronie www.sievert.pl
GISCODE	■ ZP1 (produkty cementowe, niskochromianowe)
Utylizacja	■ Utylizacja zgodnie z oficjalnymi przepisami. ■ Opróżnij całkowicie opakowanie i wyślij je do recyklingu. ■ Utwardzony produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji. Utylizacja utwardzonego produktu tak jak odpady betonowe i zaczyn betonowy. Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie wykazu odpadów w zależności od pochodzenia: 17 01 01 (beton) lub 10 13 14 (betonodpady i szlam betonowy).

INFORMACJE OGÓLNE

Informacje zawarte w niniejszym arkuszu danych stanowią jedynie ogólne zalecenia. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących konkretnego zastosowania, prosimy o kontakt z naszym odpowiedzialnym doradcą techniczno-handlowym lub z naszą linią informacyjną tel. +48 71/ 392 72 20. Wszystkie informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu oraz odnoszą się do profesjonalnego zastosowania i normalnego użytkowania. Wszystkie informacje są niewiążące i nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Wyklucza się gwarancję ogólnej ważności wszystkich informacji w odniesieniu do różnych warunków pogodowych, przetwarzania i obiektów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w ramach dalszego rozwoju produktów i technologii zastosowań. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej, obowiązujących norm i wytycznych, a także wytycznych dotyczących obróbki technicznej. Wraz z publikacją niniejszej karty technicznej tracą ważność poprzednie wydania. Aktualne informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej.