



KARTA TECHNICZNA

KEIM SECCOPOR®-GROSSO

1. OPIS PRODUKTU

Specjalny tynk o szczególnie dobrych właściwościach transportu wilgoci, doskonale wpływający na regulację wilgotności pomieszczenia.

Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia zgodnie z PN EN 998-1. Sucha zaprawa na bazie wapienno-cementowej z kruszywem mineralnym i specjalnymi dodatkami porotwórczymi. Odpowiada kategorii zaprawy CS II (grupa P II według DIN V 18550). Spoiwo zastosowane w KEIM Seccopor®-Grosso posiada wysoką odporność na działanie siarczanów.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Seccopor-Grosso jest stosowany:

- do prac naprawczych i zapewnienia szybkiego wysychania ścian obciążonych wilgocią. Szczególnie nadaje się do stosowania w wilgotnych piwnicach, w pomieszczeniach ze szkodami popowodziowymi, w budynkach historycznych, starych budowlach itp.,
- do regulowania wilgotności w pomieszczeniach zawilgoconych, w celu zapobiegania powstawania grzybów,
- KEIM Seccopor-Grosso można stosować na podłożach o niewielkim stopniu zasolenia (zg. z instrukcją WTA „Systemy tynków renowacyjnych”). W przypadku niepewności co do stopnia zasolenia, zaleca się wykonanie analizy solnej,
- KEIM Seccopor-Grosso można stosować także na powierzchniach zewnętrznych, przy czym w strefie cokołu, czyli w obszarze wody rozbryzgowej (do wys. min. 15 cm nad poziomem gruntu) należy zastosować KEIM Porosan-Trass-Zementputz oraz KEIM Porosan-Dichtungschlämme - zgodnie z rysunkiem w borszurze „KEIM Seccopor”. KEIM Seccopor-Grosso nie jest odpowiedni do stosowania w obszarze cokołu.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- unikalne właściwości wysychania dzięki specyficznej geometrii porów i bardzo wysokiej dyfuzyjności,
- krótkie odstępy czasowe pomiędzy kolejnymi cyklami roboczymi, co znacząco skraca czas budowy,
- w przypadku zasolenia i wysokiej wilgotności możliwy jest transport soli na powierzchnię tynku; może to ograniczać pokrywanie powierzchni farbą (zale-

- ca się przeprowadzenie badań i analizy solnej),
- doskonały transport kapilarny wody,
- możliwe nakładanie grubszych warstw ze względu na dużą stabilność w stanie mokrym,
- dopuszczalne nakładanie jednej warstwy,
- uziarnienie: do 2,0 mm,
- gęstość świeżej zaprawy: ok. 1,45 kg/dm³
- gęstość związanej zaprawy: ok. 1,3 kg/dm³
- porowatość związanej zaprawy: ≥40%

Dane techniczne wg. PN-EN 998-1:

- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: kategoria CS II (1,5-5,0 N/mm²)
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : ≤ 11
- Reakcja na ogień: klasa A1
- Absorpcja wody: W0
- Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dy}$: ≤ 0,39 W/(mK) dla P=50%
≤ 0,43 W/(mK) dla P = 90%
(wartości tabelaryczne zg.z PN EN 1745)

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Istniejący uszkodzony stary tynk i kruchą zaprawę fugową skuć do wys. 80 cm powyżej widocznej strefy uszkodzeń docierając aż do zdrowego muru. Skuty gruz budowlany natychmiast usunąć. Mury dokładnie wyczyścić szczotką drucianą i ewentualnie usunąć warstwy odpajające się.

Nakładanie maszynowe:

Można używać dowolnego, powszechnie stosowanego agregatu tynkarskiego. Zaleca się zastosowanie dodatkowego mieszadła (np. PFT Rotomix), w szczególności w przypadku podawania na duże odległości. Uruchoμίć agregat przy dużej ilości wody, a następnie powoli zredukować jej ilość.

Stosowanie:

Zawartość worka wsypać do 5–6 L wody i rozmieszać odpowiednim mieszadłem ok. 1–2 minuty. Nie wolno przekraczać czasu mieszania.

Nie dodawać żadnych innych domieszek.

Czas stosowania: natychmiast po rozmieszczeniu, nało-



żyć w ciągu 30 minut. Stężałego materiału nie należy ponownie rozrabiać.

Struktura tynku:

Grubość tynku na podłożach o niewielkim stopniu zasolenia (zg. z obowiązującą instrukcją WTA „Systemy tynków renowacyjnych”) minimum 20 mm; przy zastosowaniu na podłożach bez zasolenia, jako tynk regulujący wilgotność - minimum 10 mm.

Grubość pojedynczej warstwy nie może przekraczać 20 mm. Suche, chłonne podłoża należy wstępnie odpowiednio nawilżyć.

Na podłoża trudne, jak gładkie i niechłonne powierzchnie (np. beton i beton komórkowy) należy natryskowo nałożyć krzyżowo KEIM Porosan-Trass-Zementputz - pokrycie ok. 50%.

Większe nierówności zostaną wyrównane przy nakładaniu pierwszej warstwy KEIM Seccopor-Grosso. Kolejne warstwy tynku można nakładać (po uprzednim uszorstnieniu wcześniej nałożonej warstwy) już w dniu następnym. W przypadku wyższych wymagań, dla zachowania podłoża bez rys, należy zachować odstęp czasu 1 dzień schnięcia na każdy mm grubości tynku.

Warstwie wierzchniej można nadawać strukturę, filcować ją bądź wygładzać.

Warunki/temperatura nanoszenia:

Nie nanosić przy wysokich temperaturach powietrza, silnym wietrze oraz przy temperaturach poniżej +5°C (powietrza i ściany).

Pielęgnacja:

KEIM Seccopor-Grosso należy chronić przed zbyt szybką utratą wody spowodowaną działaniem słońca i/lub wiatru. Jeśli jest to konieczne, należy utrzymywać wilgoć powierzchni lub ją przykryć.

Uwaga:

Ze względu na szybkie wysychanie tynku, w przypadku zasolenia podłoża, może dojść do pojawienia się wykwitów solnych na powierzchni. W razie potrzeby można je usunąć zmiatając. Dla dobrego wysychania należy zapewnić wietrzenie pomieszczenia.

Powłoki malarskie:

Warstwy silnie spieczone (martwicy wapiennej) należy usunąć odpowiednimi metodami.

Powłoki malarskie nakładać wyłącznie na powierzchnie związane i wolne od soli. Minimalny okres schnięcia przed nałożeniem powłok malarskich wynosi 14 dni.

Dopuszczalne są wszystkie krzemianowe i żelazo-krzemianowe farby KEIM. W przypadku występowania soli w podłożu, zalecane są farby krzemianowe: we wnętrzach KEIM Ecosil-ME lub Biosil, a na elewacji KEIM Granital.

Zużycie:

Ok. 1,4 kg/m² i mm grubości tynku. Przy grubości tynku 20 mm wystarczy 1 worek (25 kg) na ok. 1 m² powierzchni.

5. OPAKOWANIA

Worki o zawartości 25 kg
(paleta = 36 x 25 kg = 900 kg).

6. SKŁADOWANIE

12 miesięcy w suchych pomieszczeniach (drewniany ruszt).

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01

Produktu nie wylewać do kanalizacji. Resztki zmieszane z wodą pozostawić do stwardnienia i usunąć na wysypisko gruzu budowlanego. Puste worki muszą być usunięte z uwzględnieniem miejscowych przepisów urzędowych.

8. ZALECENIA BHP

Giscode: ZP 1

Spoivo mineralne o działaniu alkalicznym. Powierzchnie, które nie są przeznaczone do pokrycia chronić poprzez przykrycie. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Chronić oczy i skórę przed odpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

