



KARTA TECHNICZNA

KEIM SECCOPOR®-FINO

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).

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Seccopor-Fino służy jako tynk wierzchni w połączeniu z Seccopor-Grosso:

- 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-Fino 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-Fino nie jest odpowiedni do stosowania w obszarze cokołu.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- unikalne właściwości wysychania dzięki specyficznej geometrii porów i bardzo wysokiej dyfuzyjności,
- w przypadku zasolenia i wysokiej wilgotności możliwy jest transport soli na powierzchnię tynku; może to ograniczać pokrywanie powierzchni farbą (zaleca się przeprowadzenie badań i analizy solnej),
- nieograniczony kapilarny transport wody (tynk nie jest hydrofobowy),
- nadaje się do nakładania maszynowego,
- uziarnienie: do 0,6 mm
- gęstość świeżej zaprawy: ok. 1,6 kg/dm³
- zaw. powietrza w świeżej zaprawie: > 20%

- gęstość związanej zaprawy: ok. 1,3 kg/dm³
- porowatość związanej zaprawy: ≥40%

Kolor:

Naturalna biel.

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
- Przyczepność: ≥ 0,08 N/mm²
(obraz w przekroju A, B lub C)
- 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:

Podłoże musi być wytrzymałe i czyste. Tynk podkładowy należy gruntownie uszorstnić. Podłoża suche i chłonne wymagają wcześniejszego nawilżenia.

Nanoszenie:

Zawartość worka wsypać do 5,5 - 6,5 l wody i rozmieszać odpowiednim mieszadłem ok. 1- 2 minuty. Nie dodawać żadnych innych domieszek.

Czas stosowania: natychmiast po rozmieszaniu, nałożyć w ciągu 30 minut. Stężałego materiału nie należy ponownie rozrabiać.

(Seccopor-Fino można nakładać również dostępnymi agregatami tynkarskimi).

Struktura tynku:

Nanieść KEIM Seccopor-Grosso jako tynk podkładowy. Podłoże należy następnie uszorstnić, a już kolejnego dnia można nanosić KEIM Seccopor-Fino, a następnie nadawać strukturę, filcować bądź wygładzić.

Minimalna grubość warstwy Seccopor-Fino: 3 mm.

W przypadku nakładania KEIM Purkristalat jako



wierzchniej warstwy malarskiej, zawsze wymagana minimalna grubość warstwy to 5 mm. Grubość tynku na jedną warstwę nie może przekroczyć 7 mm.

Warunki/temperatura nanoszenia:

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

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 wentrowanie 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 żolowo-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 na mm grubości tynku. Przy grubości tynku 5 mm 1 worek (25 kg) wystarczy na ok. 3,5 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 odpowiednio chronić. Zabrudzenia 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.

