



KARTA TECHNICZNA

KEIM NHL-KP 0.6

1. OPIS PRODUKTU

KEIM NHL-KP 0.6 jest suchą zaprawą tynkarską wytwarzaną w zakładzie, zg. z PN-EN 998-1, na bazie piasku, naturalnego wapna hydraulicznego, dodatków hydraulicznych oraz dodatków poprawiających urabialność i wiązanie. Wytrzymałość odpowiada kategorii CS II, wzgl. P II wg. DIN V 18550.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM NHL-KP 0.6 jest wapienną, drobnoziarnistą zaprawą tynkarską do nakładania ręcznego i maszynowego, stosowaną jako wierzchnia warstwa tynku, we wnętrzach i na zewnątrz. KEIM NHL-KP 0.6 służy również jako warstwa szczepna dla kolejnych warstw tynków wapiennych. KEIM NHL-KP 0.6 jest szczególnie polecany w renowacji obiektów historycznych oraz w ekologicznym budownictwie mieszkaniowym.

Produkt można nanosić na dowolne tynki podkładowe, z wyjątkiem podłoży typu:

tynki gipsowe; powłoki plastyczne i/lub elastyczne; stare farby ze skłonnością do zmydlenia (np. niektóre farby olejne)

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- doskonałe właściwości nanoszenia
- możliwość nakładania maszynowego
- polecany z punktu widzenia fizyki budowli i ekologii
- paroprzepuszczalny
- reakcja na ogień: A2-s1,d0

DANE TECHNICZNE:

- Największy rozmiar ziarna (granulacja): 0,6 mm

KLASYFIKACJA:

- Rodzaj tynku: GP
- Kategoria wytrzymałości na ściskanie: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norma badania wytrzymałości na ściskanie: DIN EN 1015-11
- Przyczepność: $\geq 0,08$ N/mm²
- Przełom przy badaniu przyczepności: A,B,C
- Norma badania przyczepności: DIN EN 1015-12
- Absorpcja wody: W2
- Norma badania absorpcji wody: DIN EN 1015-18
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość μ): ≤ 25

KOLOR:

Naturalna biel

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, czyste oraz nie może być zbyt chłonne. Luźne elementy, np. pozostałości oleju po deskowaniu na powierzchni betonu, usunąć odpowiednimi środkami. Wszelkie nierówności na powierzchni wyrównać materiałem tego samego rodzaju.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża ≥ 5 °C podczas nanoszenia i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU / MIESZANIE I TRANSPORT:

Wymieszać KEIM NHL-KP 0.6 z ok. 7,0 - 8,0 L (ilości przyjęte dla 1 worka) czystej wody za pomocą mieszadła do jednorodnej, zwartej konsystencji i pozostawić na krótki czas w celu dojrzewania. Stężatego materiału nie należy w żadnym wypadku ponownie mieszać z wodą. Materiał można mieszać ręcznie, betoniarką o pracy ciągłej lub agregatem tynkarskim.

ZUŻYCIE:

ok. 1,2 kg/m² na mm

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

NANOSZENIE:

KEIM NHL-KP 0.6 należy nakładać pacą stalową i wygładzić.

SYSTEM WARSTWOWY:

W przypadku zastosowania jako tynk wierzchni min. grubość warstwy wynosi od 2 do 5 mm.

Jako warstwę szepną KEIM NHL-KP 0.6 nakładać na grubość ok. 5 mm, dobrze uszorstnić, pozostawić na 1–2 dni do utwardzenia lub metodą „mokre na mokre” pokryć cienką warstwą KEIM NHL-KP 0.6.

W przypadku zastosowania jako zaprawę klejową do zatopienia siatki, całkowita grubość warstwy ze zbrojeniem powinna wynosić ok. 6 mm.

ZBROJENIE:

Rozprowadzić KEIM NHL-KP 0.6 równomiernie. Zatopić matę KEIM Glasfaser-Gittermatte, zakład ok. 10 cm, a następnie pokryć masą klejową KEIM NHL-KP 0.6, nakładając metodą mokre na mokre. Niezbędne nacięcia w macie zbrojeniowej, np. przy kotwach rusztowaniowych, pokryć dodatkowymi pasami maty. Mata KEIM Glasfaser-Gittermatte powinna być „zatopiona” na 1/3 grubości warstwy, licząc od wierzchu. W narożnikach dodatkowo zamocować KEIM Diagonalarmierung.

WIERZCHNIA WARSTWA TYNKU:

W przypadku zastosowania KEIM NHL-KP 0.6 jako tynk wierzchni, po odpowiednim czasie wiązania powierzchnię można filcować pacą gąbkową. Dowlone kształtowanie struktury lub zmywanie jest również dozwolone. Powierzchnię można kształtować np. poprzez filcowanie, szpachlowanie, luźne modelowanie, natryskiwanie, szlamowanie i zacieranie.

W strefie cokołu nakładać wyłącznie jako tynk wierzchni, pod warunkiem zastosowania odwodnienia w postaci opaski zwirowej.

PIELĘGNACJA:

KEIM NHL-KP 0.6 w trakcie i po aplikacji chronić przed słońcem, silnym wiatrem i zbyt szybkim wyschnięciem. W razie konieczności powierzchnię zwilżać.

NANOSZENIE POWŁOK MALARSKICH:

KEIM NHL-KP 0.6 można pokrywać dowolnymi systemami powłok malarskich KEIM, jak również okładzinami z płyt i płytkami. W przypadku pokrywania farbą KEIM Purkristalat, należy zachować minimalną grubość tynku 5 mm. Uwaga: Przed nałożeniem powłoki malarskiej należy przestrzegać czasu wiązania tynku.

KARTA TECHNICZNA – KEIM NHL-KP 0.6

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Narzędzia, maszyny i urządzenia mieszające czyścić wodą natychmiast po użyciu. Związany produkt można usunąć tylko mechanicznie.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	kg	42	worek

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	suche pomieszczenie

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

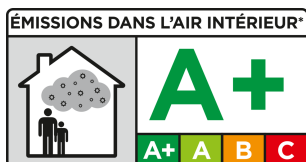
Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS: ZP 1

9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



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.



KEIM FARBY MINERALNE SP. Z O.O.
ul. Fabryczna 20 c / 53-609 Wrocław / Tel. +48 71 750 00 51
www.keim.com / info.keim@keim.pl