



KARTA TECHNICZNA

LIGNOSIL®-HRP

1. OPIS PRODUKTU

Lignosil-HRP to dwukomponentowa pasta do wypełniania rys, szczelin i głębszych ubytków, przeważnie w zewnętrznych elementach drewnianych, niezachowujących stabilności wymiarowej lub zachowujących ją w ograniczonym stopniu. Lignosil-HRP nie zawiera sztucznych dodatków, składa się z komponentu proszkowego oraz płynnego spoiwa.

KEIM Lignosil-HRP-Flüssig: specjalnie sykatywowany olej lniany

KEIM Lignosil-HRP-Pulver: mineralne wypełniacze, naturalne włókna

2. ZASTOSOWANIE

Lignosil-HRP można wypełnić rysy, pęknięcia i głębsze ubytki w deskach, belkach i okładzinach, na przykład przy renowacji budynków w konstrukcji ryglowej (szachulcowej/z muru pruskiego). Tym sposobem można uzyskać jednolitą powierzchnię.

Nieodpowiedni do:

powierzchni poziomych i pochyłych narażonych na oddziaływanie czynników atmosferycznych, uzupełnień konstrukcyjnych

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- długi okres przydatności do stosowania
- nadaje się do dalszej obróbki mechanicznej
- wysoki stopień dyfuzji i dobra zdolność wysychania
- dobra przyczepność do podłoża
- właściwości drewnopodobne
- dwukomponentowy
- paroprzepuszczalny
- słaby zapach

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ca. 1,7 - 1,9 g/cm³

KOLOR:

brązowy

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być wytrzymałe (nośne), suche (wilgotność drewna poniżej 18%, zgodnie z instrukcją BFS nr 18), czyste i oczyszczone ze wszystkich luźnych elementów, kurzu, oleju i innych substancji o działaniu separującym. Uszkodzone części należy usunąć aż do zdrowego drewna. Ubytki łączone z krawędziami rys należy dokładnie oczyścić mechanicznie. Jeden dzień przed wypełnieniem rys, ich krawędzie należy zagruntować składnikiem płynnym Lignosil-HRP-Flüssig.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża ≥ 8 °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.

KARTA TECHNICZNA – LIGNOSIL®-HRP

ZUŻYCIE:

ok. 1,8 kg/dm³

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

NANOSZENIE:

Składnik płynny należy przed użyciem wstrząsnąć. Na 0,85 kg składnika Lignosil-HRP dodać maksymalnie 4,15 kg składnika proszkowego. Oba składniki należy wymieszać w pojemniku do momentu uzyskania odpowiedniej konsystencji. W zależności od szerokości i głębokości rys gotową pastę Lignosil-HRP należy wcisnąć do ubytku lub rysy, na przykład za pomocą szpachelki najlepiej w taki sposób, aby powietrze nie dostawało się do wnętrza rysy. Wypełnienie należy wykonać dokładnie dociskając masę krawędzi. Powierzchnia może być teksturowana poprzez stemplowanie (delikatne wciskanie) odpowiednim narzędziem, deską lub pędzlem nasączonym płynnym składnikiem Lignosil-HRP. Do szczególnie głębokich i szerokich rys zaleca się użycie, jako zbrojenia, podobnego suchego drewna, wzdłuż kierunku włókien. Gotowy materiał pozostawiony w zamkniętym pojemniku jeden dzień nadal można stosować. Lignosil-HRP można pokrywać farbami systemu Lignosil stosując się do zaleceń dot. ich nanoszenia.

CZAS SCHNIĘCIA:

Kolejne warstwy nanosić najwcześniej po 1 tygodniu (w temp. 23° C i przy 50% względnej wilgotności powietrza). Podwyższona wilgotność względna otoczenia, większa grubość warstwy i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić za pomocą odpowiednika terpentyny.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Rodzaj
4,15	kg	wiadro
0,85	kg	pojemnik metalowy

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	w temperaturach dodatnich chłodne pomieszczenie przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem

7. USUWANIE ODPADÓW

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

Europejski Katalog Odpadów: 01 04 09, 08 04 09*

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS: BSL 50

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.

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.

