



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM LIGNOSIL®-HRP

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Lignosil-HRP is een twee-componentenpasta voor het vullen van scheuren en diepere beschadigingen in niet maatvaste houten bouwdeelen, met name voor buitentoepassing. KEIM Lignosil-HRP bevat geen kunstmatige additieven en bestaat uit een poedercomponent en een vloeibare bindmiddelcomponent.

KEIM Lignosil-HRP poeder:
minerale vulstof, natuurlijke vezels

KEIM Lignosil-HRP vloeibaar:
speciaal siccatieve (sneldrogende) lijnolie

2. TOEPASSINGSGBIED

Met KEIM Lignosil-HRP kunnen scheuren en diepere beschadigingen in planken, balken en gevels worden opgevuld, bijvoorbeeld voor de renovatie van vakwerkhuzen. Zo kan met minimale inspanning een egale oppervlaktestructuur worden verkregen. Niet geschikt als aanvulling voor dragende houtconstructies.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- houtachtige eigenschappen
- goede zijhechting
- mechanisch bewerkbaar
- sneldrogend
- dampdiffusie open
- lang te verwerken
- samenstelling met twee componenten

Materiaalkenmerken

- Dichtheid : ca. 1,7-1,9 g/cm³
(gebruiksklaar mengsel)

Kleuren

Bruin

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet stevig, droog (houtvochtigheid onder 18%, conform BFS-gegevensblad nr. 18) en schoon zijn en volledig vrij van losse delen, stof, olie en andere stoffen met een afscheidende werking.

Beschadigde houtdelen dienen tot op het gezonde hout te worden verwijderd.

Beschadigingen, inclusief de zijkanten van scheuren, dienen grondig mechanisch schoongemaakt te worden. De zijkanten van scheuren moeten één dag voor het opvullen van de scheur worden voorbehandeld met Lignosil-HRP vloeibaar.

Verwerking

De vloeibare component moet voor gebruik worden geschud. De maximale toevoeging bedraagt 0,85 kg KEIM Lignosil-HRP vloeibaar op 4,15 kg KEIM Lignosil-HRP poeder. De beide componenten dienen in de emmer te worden opgeroerd tot de juiste consistentie, welke geschikt is om te verwerken.

De gemengde KEIM Lignosil-houtreparatie pasta voor scheuren in hout wordt afhankelijk van de breedte en diepte van de scheur bijvoorbeeld met een spatel aangebracht, zoveel mogelijk zonder hierbij luchtbelletjes in de te repareren plek of scheur te drukken. Het vulmiddel dient tot de rand te worden aangebracht. Door de pasta stempelend aan te drukken met een geschikt gereedschap, het oppervlak van een plank of een kwast met Lignosil-HRP vloeibaar kan het oppervlak gestructureerd worden. Voor bijzonder diepe en brede scheuren wordt aanbevolen om een droog stuk hout van dezelfde houtsoort in de vezelrichting als opvulling in de scheur te plaatsen. Gemengd materiaal blijft in een afgesloten emmer één dag bruikbaar.

KEIM Lignosil-HRP dient in principe volgens de instructies overschilderd te worden met producten uit het KEIM Lignosil-systeem.

Verwerkingsvoorschriften

Vanaf +8°C omgevings- en ondergrondtemperatuur. Alleen verwerken onder droge weersomstandigheden. Niet verwerken in de brandende zon, op ondergronden die in de zon zijn opgewarmd of bij sterke wind. Oppervlakken ook na het opbrengen beschermen tegen te snelle uitdroging, wind, regen en sterke zon.

Droogtijd

Bij 20°C en 65 % relatieve luchtvochtigheid na ca. één week overschilderbaar. Bij een hogere relatieve luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen duurt het drogen overeenkomstig langer.



Verbruik

Ca. 1,8kg/dm³. Het aangegeven verbruik betreft een richtwaarde.

De exacte verbruikswaarden hangen af van de toestand van de ondergrond en de manier van aanbrengen. Ze kunnen daarom alleen worden bepaald door praktijktests.

Reiniging van gereedschap

Met terpentinevervanger.

5. VERPAKKING

- KEIM Lignosil-HRP poeder : emmer van 4,15 kg
- KEIM Lignosil-HRP vloeibaar : verpakking van 0,85 kg

6. OPSLAG

KEIM Lignosil-HRP poeder en Lignosil-HRP vloeibaar kunnen in een gesloten verpakking 12 maanden worden bewaard op een koele, maar vorstvrije locatie. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

7. AFVAL

KEIM Lignosil-HRP poeder:

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 01 04 09

KEIM Lignosil-HRP vloeibaar:

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 04 09

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.

Opmerking:

Hout dat is behandeld met KEIM Lignosil valt volgens de richtlijn voor de verwerking van oud hout onder klasse A (gelijmd, gelakt oud hout zonder halogeen- organische verbindingen in de laag en zonder houtbeschermingsmiddel).

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: Niet van toepassing

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

