



TEKNISKT DATABLAD

KEIM LIGNOSIL®-HRP-PULVER

1. PRODUKTBEKRIVNING

KEIM Lignosil-HRP är ett tvåkomponentspackel avsett för utfyllnad av sprickor och djupare skador i ej dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila byggnadsdelar av trä som främst är belägna utomhus. KEIM Lignosil-HRP är fritt från syntetiska tillsatser och består av en pulverkomponent och en flytande bindemedelskomponent.

KEIM Lignosil-HRP-Pulver:

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Lignosil-HRP används till utfyllnad av sprickor och djupare skador i brädor, balkar och paneler, t.ex. vid sanering av timmerhus, och för att med enkla medel få en felfri yta med enhetlig struktur.

Lämpar sig inte för:

statiskt relevanta förstärkningar av trä

3. PRODUKTEGENSKAPER

- öppen för bearbetning länge
- kan bearbetas mekaniskt
- snabbtorkande
- bra sidovidhäftning
- tvåkomponent
- träliknande egenskaper
- genomsläpplig
- lite lukt

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,7 - 1,9 g/cm³ (användningsfärdig blandning)

KULÖRER:

brun

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget måste vara bärkraftigt, torrt (träfukt under 18 %, enligt BFS datablad nr 18), rent och fritt från alla lösa delar, damm, olja och andra ämnen med separerande effekt. Skadade trädelar ska slipas ner till friskt trä. Skadade områden och sidorna på sprickor ska rengöras grundligt för hand. Sidorna på sprickor ska grundmålas med Lignosil-HRP-Pulver Lignosil-HRP-Flytande en dag innan de fylls ut.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 8 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

TEKNISKT DATABLAD – KEIM LIGNOSIL®-HRP-PULVER

FÖRBRUKNING:

ca. 1,8 kg/dm³

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Den flytande komponenten ska skakas före användning. Den maximala tillsatsen av KEIM Lignosil-HRP-Flüssig är 0,85 kg till 4,15 kg KEIM Lignosil-HRP-Pulver. Båda komponenterna ska röras om i behållaren till en applicerbar konsistens. Den färdigblandade KEIM Lignosil-fyllnadsmassan för träsprickor trycks beroende på sprickans bredd och djup in i skadan eller sprickan med en spackelspade, om möjligt utan att luftbubblor uppstår. Fyllningen ska ligga i jämnhöjd med ytan. Ytan kan struktureras genom inprägling med ett lämpligt verktyg, t.ex. ytan på en bräda eller en borste doppad i KEIM Lignosil-HRP-Flüssig. Vid speciellt djupa och breda sprickor kan en torr träbit av samma träslag användas som förstärkning och placeras i träfibrens riktning. Färdigblandat material förblir användningsbart under en dag om det förvaras i slutna behållare. KEIM Lignosil-HRP ska alltid täckas med KEIM Lignosil-systemprodukter enligt anvisningarna från fabriken.

TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 1 vecka (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med terpentinersättning.

5. FÖRPACKNING

| Innehållsmängd | Enhet | Förpackningstyp |
|----------------|-------|-----------------|
| 4,15 | kg | hink |
| 0,85 | kg | blikkboks |

6. LAGER

| Hållbarhet | Förvaring |
|------------|---|
| 12 månader | behållaren ska vara tätt förseglad. svalt frostfritt skyddad mot värme och direkt solljus. |

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 01 04 09

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten .

Den här produkten innehåller: - g/l VOC.

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.