



TEKNISKT DATABLAD

KEIM NHL-KP 0.6

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM NHL-KP 0.6 är ett torrbruk enligt DIN EN 998-1 baserat på sand, kalk (höghydraulisk kalk) och hydrauliska tillsatser, samt tillsatser för bättre bearbetningsegenskaper och vidhäftning. Hållfastheten motsvarar murbruksklass CS II, eller PII enligt DIN V 18550.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM NHL-KP 0.6 är ett kalkbundet finputs för manuell och maskinell bearbetning och lämpar sig som överputs för inom- och utomhus samt i fuktiga utrymmen. KEIM NHL-KP 0.6 kan också användas som häftbrygga för efterföljande applicering av kalkputs. KEIM NHL-KP 0.6 är särskilt lämpat för renovering och sanering av historiska byggnader samt byggnadsbiologiskt inriktade bostäder.

Det kan användas på alla putsunderlag, med undantag för:

gipsputs; plasto-elastiska beläggningar; gamla förtvålningbara underlag

3. PRODUKTEGENSKAPER

- utmärkta förarbetningsegenskaper
- lämplig för maskinbearbetning
- byggnadsbiologiskt problemfri
- genomsläpplig
- brandegenskaper: A2-s1,d0

MATERIALEGENSKAPER:

- Max. kornstorlek: 0,6 mm

KLASSIFICERING:

- Typ av bruk: GP
- Tryckhållfasthetskategori: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Provningsstandard tryckhållfasthet
DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Bindningsstyrka: $\geq 0,08$ N/mm²
- Brottbild bindningsstyrka: A,B,C
- Provningsstandard bindningsstyrka
din EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Vattenabsorption klass: W2
- Provningsstandard vattenabsorption
DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Motståndskoefficient för
vattenångdiffusion (μ -värde): ≤ 25

KULÖRER:

naturvit

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester och får inte vara för sugande. Avskiljande substanser såsom oljerester på betongytor avlägsnas på lämpligt sätt. Jämna ut betydande ojämnheter med lämpligt material av samma typ.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

MATERIALBEREDNING / BLANDNING & APPLICERING:

Blanda KEIM NHL-KP 0.6 med ca 7,0 - 8,0 L rent vatten per påse med eldriven omrörare till en fast strukturell konsistens utan klumpar. Låt sedan stelna en kort stund. Blanda inte redan stelnat material med vatten. Applicering kan utföras manuellt, med genomströmningsblandare eller putsbruksmaskin.

FÖRBRUKNING:

ca. 1,2 kg/m² per mm

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

ANVÄNDNING:

KEIM NHL-KP 0.6 appliceras med en putsbräda av stål och jämnas ut vid den första appliceringen.

SKIKTSUPPBYGGNAD:

Vid applicering som överputs ska skiktjockleken vara 2 - 5 mm.

Vid användning som häftbrygga, t.ex. på slät betong, appliceras KEIM NHL-KP 0.6 med en skiktjocklek på ca 5 mm. Rugga sedan upp ytan ordentligt och låt den härda i 1–2 dagar eller bearbeta den vått-i-vått med ett tunt skikt KEIM NHL-Kalkputs-Fin.

Vid användning som armeringsskikt ska skiktjockleken vara ca 6 mm.

ARMERING:

Applicera KEIM NHL-KP 0.6 jämnt. Lägg in KEIM Glasfibernet med 10 cm överlappning vid fogarna vått-i-vått KEIM NHL-KP 0.6. Nödvändiga snitt i nätet ska täckas med ytterligare vävremsa. Systemspecifikt KEIM Glasfaser-Gittermatte ska bäddas in helt i den övre tredjedelen. Lägg även in KEIM Diagonalarmiering i hörnområdet av byggnadsöppningar.

YTPUTS:

Vid användning av KEIM NHL-KP 0.6 som överputs kan ytan filtas med svampbräda när den är tillräckligt solid. Fri strukturering eller tvätt är också möjlig. Ytan kan också formas och modelleras fritt, sprutas, slammats och förseglas.

På socklar får putset bara användas som överputs om risken för stående vatten har eliminerats genom dränering med grovt grus.

ÅTGÄRDER:

KEIM NHL-KP 0.6 ska skyddas mot snabb uttorkning på grund av exponering mot sol eller vind samt vid behov hållas fuktig.

EFTERBEHANDLING:

KEIM NHL-KP 0.6 kan målas med alla KEIM-färgsystem. Det går också att sätta upp plattor eller kakel på ytan. Om ytan ska målas med purkristalat ska skiktjockleken alltid vara 5 mm. OBS: Håll torktiderna före övermålning.

STANDTIDER:

Minst 1 dag per mm putstjocklek (beroende på temperatur och relativ fuktighet). Vid användning som överputs ska den stelna i 5 dagar före behandling. (Om standardregeln om 1 dag per mm resulterar i längre härdningstider beroende på skiktjockleken, ska den längre härdningstiden iakttas före målning).

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör verktyg, maskiner och blandare med vatten omedelbart efter användning. I härdat tillstånd är endast mekanisk borttagning möjlig.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	42	säck

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	torrt

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 17 01 01

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

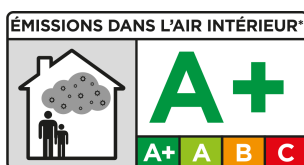
Se Säkerhetsdatabladet.

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.