



TEKNISKT DATABLAD

KEIM NHL-KP 3.0

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM NHL-KP 3.0 är ett torrbruk enligt DIN EN 998-1 baserat på sand, höghydrauliskt 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 3.0 är ett kalkbundet universalputs för maskinell eller manuell applicering inom- eller utomhus. Putset kan användas som över- och underputs överallt, såväl inom- som utomhus samt i fuktiga utrymmen från källare till vind. KEIM NHL-KP 3.0 är lämpligt för alla former av murverk, råbetong och liknande. KEIM NHL-KP 3.0 kan användas för överputsning av allt normalt putsunderlag i murbrukskategori CS II - IV. Det är särskilt lämpat för renovering av historiska byggnader samt ändamål som måste uppfylla byggnadsbiologiska krav.

Ej lämpligt för:

gipsputs; plasto-elastiska beläggningar; gamla förtvålningbara underlag

3. PRODUKTEGENSKAPER

- utmärkta förarbetningsegenskaper
- lämplig för maskinbearbetning
- byggnadsbiologiskt problemfri
- genomsläpplig
- brandegenskaper: icke brandfarlig (A1)

MATERIALEGENSKAPER:

- Max. kornstorlek: 3 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:

natur

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 3.0 med ca 6,1 - 6,8 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. 1,3 kg/m² per mm

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

ANVÄNDNING:

Applicera snabbt blandat KEIM NHL-KP 3.0 till enhetlig skiktjocklek med lämpliga verktyg.

SKIKTSUPPBYGGNAD:

Minsta putstjocklek vid användning som underputs är 10 mm och vid användning som överputs 5 mm. Vid putstjocklekar som överstiger 20 mm och andra ogynnsamma förhållanden ska flera skikt appliceras och underputset bör få tillräckligt med tid att torka innan det sista skiktet appliceras (rugga upp tidigare skikt). Detta är särskilt viktigt vid låga temperaturer eftersom härdningen tar längre tid! Vid starkt absorberande underlag ska underputset appliceras i två skikt – vått-i-vått.

OBS: Murverk med en densitet under 700 kg/m³ och/eller en värmeledningsförmåga under 0,13 W/mK ska putsas med lättputs LW (KEIM Porosil-Lättputs) enligt DIN EN 998-1 (tidigare DIN V 18550). För socklar ska särskilt sockelputs användas. Vid putsning av fuktigt murverk eller mycket olikartade putsunderlag bör flera skikt med KEIM NHL-KP 3.0 appliceras för att minska risken för sprickbildning.

YTPUTS:

Vid användning av KEIM NHL-KP 3.0 som överputs kan ytan filtas med svampbräda när den är tillräckligt solid. Fri strukturering eller tvätt är också möjlig.

ÅTGÄRDER:

KEIM NHL-KP 3.0 ska skyddas mot snabb uttorkning på grund av exponering mot sol eller vind samt vid behov hållas fuktig.

EFTERBEHANDLING:

KEIM NHL-KP 3.0 kan målas med alla KEIM-färgsystem och det går också att sätta upp plattor eller kakel på ytan. KEIM NHL-KP 3.0 kan appliceras på allt över- och underputs från KEIM. Om ytan ska målas med KEIM Purkristalat ska skiktjockleken alltid vara 5 minst 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 iaktas 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.

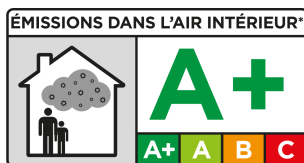
GIS-CODE:

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.