



TECHNICKÝ LIST

KEIM NHL-KP 3.0

1. POPIS PRODUKTU

KEIM NHL-KP 3.0 je suchá maltová zmes podľa DIN EN 998-1 til báze piesku, vysoko hydraulického vápna, hydraulických prísad and prísad pre lepšie spracovanie a príľnavosť. Pevnosť zodpovedá malte kategórie CS II alebo PII podľa DIN V 18550.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM NHL-KP 3.0 er univerzálna vápenná omietka vonkajšia aj vnútorná pre ručné aj strojové spracovanie. Možno ju použiť ako jadrovú aj vrchnú omietku pre celý interié, exteriér aj vlhké priestory od pivnice po strechu. KEIM NHL-KP 3.0 hodí sa na omietanie všetkých typov muriva, hrubo debneného betónu atď. Ako vrchnú omietku je možné KEIM NHL-KP 3.0 použiť na všetky bežné jadrové omietky kategórie mált CS II - IV. Zvlášť sa odporúča použitie pre obytné priestory s výhodnou stavebnou biológiou a na renováciu historických stavieb. Nehodí sa pre: sadrové omietky; plastoelastické povlaky; zmydelňujúce staré podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikajúce vlastnosti na spracovanie
- dobrá strojní spracovateľnosť
- nezávadný pre biológiu budov
- otvorený pre difúziu
- reakcia na oheň: nehorľavý (A1)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Najväčšie zrno: 3 mm

KLASIFIKÁCIA:

- Typ omietky: GP
- Kategória pevnosti v tlaku: SK II 1,5 -5,0 N/mm²
- Pevnosť v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhézna pevnosť: $\geq 0,08$ N/mm²
- Vzhľad prasklín adhéznej pevnosti: A,B,C
- Adhézna pevnosť: ČSN EN 1015-12
- Trieda absorpcie vody: W2
- Skúšobná norma Absorpcia vody: ČSN EN 1015-18
- Faktor difúzneho odporu vodnej pary (hodnota μ): ≤ 25

FAREBNÝ ODS TIEN:

prírodná

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť rovný, suchý, nosný, dostatočne savý a zbavený zvyškov znižujúcich príľnavosť a nesmie byť príliš savý. Separáčne látky ako zvyšky oleja z debnenia na betónových podkladoch je nutné odstrániť vhodnými prostriedkami. Najprv vyrovnajte silné nerovnosti vhodným materiálom rovnakého typu. Silne alebo nerovnomerne savé povrchy sa musia

TECHNICKÝ LIST – KEIM NHL-KP 3.0

penetrovať materiálom KEIM Fixatív. Ohľadom vykonávania a riedenia dodržujte pokyny z technického listu pre základný náter.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

PRÍPRAVA MATERIÁLU / MIEŠANIE A DOPRAVA:

KEIM NHL-KP 3.0 s približne 6,1 - 6,8 L čistej vody na jedno vreco pomocou miešadla na tuhú plastickú konzistenciu bez hrudiek a nechajte krátko zrieť. Nikdy nerozmiešavajte s vodou už stuhnutý materiál. Spracovanie je možné vykonávať ručne, pomocou kontinuálnej miešačky alebo aj omietacím strojom.

SPOTREBA:

cca 1,3 kg/m²/mm

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

Rozmiešanú maltu KEIM NHL-KP 3.0 rýchlo naneste vhodným náradím v rovnomernej hrúbke.

ŠTRUKTÚRA SÚVRSTVA:

Minimálna hrúbka pri spracovaní ako jadrová omietka je 10 mm, ako vrchná omietka 5 mm. Ak je požadovaná hrúbka omietky väčšia ako 20 mm alebo za iných nepriaznivých okolností spracujte v niekoľkých vrstvách, pričom je odporúčaná dostatočná dostatočná doba na tuhníetievy jadro tuhníetievy jadro tuhníetievy júnevrstv. Tíl je dôležité najmä pri nízkych teplotách a tým spomalenom tuhnutí! Na silne savom podklade sa jadrová omietka nanáša v dvoch vrstvách mokrej do mokrého. Upozornenie: Murivo s objemovou hmotnosťou menšou ako 700 kg/m³ a/alebo s tepelnou vodivosťou menšou ako 0,13 W/mK sa omieta ľahkou omietkou LW (KEIM Porosil-Leichtputz) podľa DIN D-5 DIN 5 DIN. Na sokel použite špeciálne soklové omietky. Pri omietaní vlhkého muriva alebo veľmi rôznorodého podkladu sa na zníženie rizika trhlin odporúča aplikácia vo viacerých vrstvách KEIM NHL-KP 3.0.

LÍCNA OMIETKA:

Pri použití KEIM NHL-KP 3.0 ako vrchnej omietky je možné povrch po dostatočnom zatuhnutí zatočiť hubovým hladítkom. Možné je tiež voľné štruktúrovanie alebo vymývanie.

NÁSLEDNÉ OŠETRENIE:

KEIM NHL-KP 3.0 sa musí chrániť pred príliš rýchlym vysychaním slnkom alebo vetrom a v prípade potreby zvlhčovať.

NÁSLEDNÉ PREPRACOVANIE:

KEIM NHL-KP 3.0 možné natierať všetkými náterovými systémami KEIM alebo prekryť doskovým či keramickým obkladom. Na konečnú úpravu KEIM NHL-KP 3.0 er veľkomne og omgítte KEIM. Pri následnom nátere KEIM Purkristalat je v každom prípade nutné dodržať minimálnu hrúbku vrstvy 5 mm. Upozornenie: Dodržujte doby tuhnutia pred prepracovaním.

TECHNOLOGICKÁ PRESTÁVKA:

minimálne 1 deň/mm hrúbky omietky (v závislosti na teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu).Pri použití ako vrchná omietka dodržujte pred natieraním čakaciu dobu aspoň 5 dní. (Ak štandardné pravidlo 1 deň/mm vyžaduje kvôli hrúbke vrstvy dlhšiu čakaciu dobu, je nutné dodržať dlhšiu čakaciu dobu aj pred natieraním).

ČISTENIE NÁRADIA:

Nástroje, stroje a miešacie zariadenia ihneď po použití očistite vodou. Po vytvrdnutí je možné iba mechanické odstránenie.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
25	kg	42	vreco

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v suchu

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

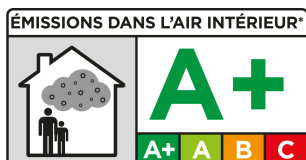
Riadte sa bezpečnostným listom.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesyntémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.