



TECHNICKÝ LIST

KEIM NHL-KP 0.6

1. POPIS PRODUKTU

KEIM NHL-KP 0.6 je suchá maltová směs podle DIN EN 998-1 na bázi písku, vápna (vysoce hydraulické vápno), hydraulických přísad a přísad pro lepší zpracování a přilnavost. Pevnost odpovídá maltě kategorie CS II nebo PII dle DIN V 18550.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM NHL-KP 0.6 je jemná vápenná omítka pro ruční i mechanické zpracování a slouží jako vrchní omítka na vnitřní, venkovní a vlhké podklady. KEIM NHL-KP 0.6 slouží také jako adhezni most pro následně nanášené vápenné omítky. KEIM NHL-KP 0.6 je zvlášť vhodná na renovace a sanace historických objektů a také pro obytné prostory s výhodnou stavební biologií.

Je vhodná na všechny běžné jádrové omítky, ne však na: sádrové omítky; plastoelastické povlaky; zmýdelňující staré podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikající vlastnosti pro zpracování
- dobrá strojní zpracovatelnost
- nezávadný pro biologii budov
- difuzně otevřený
- reakce na oheň: A2-s1, d0

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Největší zrno: 0,6 mm

KLASIFIKACE:

- Typ omítky: GP
- Kategorie pevnosti v tlaku: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Pevnost v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhezni pevnost: $\geq 0,08$ N/mm²
- Vzhled prasklin adhezni pevnosti: A,B,C
- Adhezni pevnost: ČSN EN 1015-12
- Třída absorpce vody: W2
- Zkušební norma absorpce vody: ČSN EN 1015-18
- Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): ≤ 25

BAREVNÝ ODSŤÍN:

přírodní bílý

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, dostatečně savý a zbavený zbytků snižujících přilnavost a nesmí být příliš savý. Separální látky jako zbytky oleje z bednění na betonových podkladech je nutné odstranit vhodnými prostředky. Nejprve

TECHNICKÝ LIST – KEIM NHL-KP 0.6

vyrovnejte silné nerovnosti vhodným materiálem stejného typu. Silně sprášující nebo nerovnoměrně savé povrchy se musí penetrovat materiálem KEIM Fixativ. Ohledně provádění a ředění dodržujte pokyny z technického listu pro základní nátěr.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 5 °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

KEIM NHL-KP 0.6 smíchejte s přibližně 7,0 - 8,0 L čisté vody na jeden pytel pomocí míchadla na tuhou plastickou konzistenci bez hrudek a nechejte krátce zrát. Nikdy nerozmíchejte vodou již zatuhlý materiál. Zpracování lze provádět ručně, pomocí kontinuální míchačky nebo i omítacím strojem.

SPOTŘEBA:

cca 1,2 kg/m²/mm

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM NHL-KP 0.6 se natahuje ocelovým hladítkem a v prvním pracovním kroku řádně celoplošně zatočí.

STRUKTURA SOUVRSTVÍ:

Při zpracování jako vrchní omítka je tloušťka vrstvy 2 - 5 mm.

Při použití jako adhezní most, například na hladký beton, KEIM NHL-KP 0.6 naneste v tloušťce cca 5 mm, dobře zdrsňte, nechte 1–2 dny ztuhnout nebo přepracujte mokré do mokrého tenkou vrstvou KEIM NHL-Kalkputz-Fein.

Při použití jako armovací vrstva je tloušťka cca 6 mm.

VÝZTUHA:

Rovnoměrně naneste KEIM NHL-KP 0.6. Vložte systémovou armovací tkaninu ze skleněných vláken KEIM s překrytím spojů 10 cm a mokré do mokrého přepracujte KEIM NHL-KP 0.6. Nezbytné průřezy v armovací tkanině se musí překrýt dalším pásem. Systémová síťka ze skleněných vláken KEIM má být uložena v horní třetině vrstvy a zcela zapuštěná. V rozích stavebních otvorů vložte diagonální výztuže KEIM.

LÍCNÍ OMÍTKA:

Při použití KEIM NHL-KP 0.6 jako vrchní omítka lze povrch po dostatečném zatuhnutí zatočit houbovým hladítkem. Možné je také volné strukturování nebo vymývání. Možné je také volné strukturování, modelování, stříkání.

Jako vrchní omítku v oblasti soklu používejte pouze v případě, že se vrstvou hrubého šterku zabrání přístupu vody.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

KEIM NHL-KP 0.6 se musí chránit před příliš rychlým vysycháním sluncem nebo větrem a v případě potřeby zvlhčovat.

NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

KEIM NHL-KP 0.6 lze natírat všemi nátěrovými systémy KEIM nebo překrýt deskovým či keramickým obkladem. Pro následný nátěr KEIM Purkristalat je v každém případě nutná minimální tloušťka vrstvy 5 mm. Upozornění: Před přepracováním dodržujte doby tuhnutí AD168

TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA:

minimálně 1 den/mm tloušťky omítky (v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu). Při použití jako vrchní omítka dodržujte před natíráním čekací dobu alespoň 5 dnů. (Pokud standardní pravidlo 1 den/mm vyžaduje kvůli tloušťce vrstvy delší čekací dobu, je nutné dodržet delší čekací dobu i před natíráním).

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nástroje, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistěte vodou. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	kg	42	pytel

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

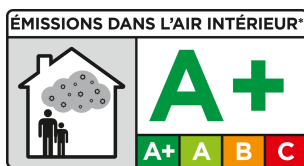
8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.