

KEIM NHL-KP 0.6 - Tehnični list

Slovenski prevod/priredba uradnega KEIM TDS, verzija 09/2026

1. OPIS IZDELKA

Pripravljena suha malta po DIN EN 998-1 na osnovi peska, z vezivno mešanico apna in hidravličnih dodatkov, ki se veže hidravlično in s karbonatizacijo, ter posebnimi dodatki za izboljšanje obdelave in oprijema. Trdnost ustreza razredu malte CS II.

2. PODROČJE UPORABE

Fini apneni omet za ročno in strojno nanašanje, kot zaključni omet za notranje, zunanje in vlažne prostore. Uporablja se tudi kot vezni most za naknadne apnene omete. Posebej primeren za sanacijo zgodovinskih stavb ter za bivalne prostore z vidika gradbene biologije.

3. LASTNOSTI IZDELKA

skladen s QNG

paroprepusten

dobre lastnosti pri nanašanju

dobro strojno obdelovalen

požarna odpornost A2-s1,d0

največje zrno 0,6 mm

razred vpijanja vode W2 po DIN EN 1015-18

toplotna prevodnost $\lambda_{10, dry, mat}$: P=50 % 0,82 W/(mK); P=90 % 0,89 W/(mK)

faktor difuzijskega upora vodni pari $\mu \leq 25$

tlačna trdnost CS II (1,5-5,0 N/mm²), DIN EN 1015-11

natezna oprijemna trdnost $\geq 0,08$ N/mm² po DIN EN 1015-12; lom A/B/C

tip ometa GP po DIN EN 998-1

barva: naravno bela

4. NAVODILA ZA UPORABO

Podlaga mora biti ravna, suha, nosilna, dovolj vpojna in brez ostankov, ki zmanjšujejo oprijem; ne sme biti pretirano vpojna. Ločilna sredstva (npr. opazno olje) odstraniti. Večje neravnine predhodno izravnati z ustreznim sorodnim materialom. Močno peskajoče ali neenakomerno vpojne podlage temeljiti s KEIM Fixativ skladno z njegovim tehničnim listom.

Neprimerne podlage: podlage s solnimi izcveti, plastoelastični premazi, umiljive podlage, mavčni ometi ter vodoravne ali nagnjene vremensko obremenjene površine.

Med nanašanjem in sušenjem najmanj +5 °C. Ne nanašati na neposrednem soncu ali na segrete podlage. Zaščititi pred soncem, vetrom in dežjem.

Mešanje: na vrečo približno 7,0-8,0 l čiste vode; z mešalom zmešati do čvrsto-plastične, homogene konsistence brez grudic in pustiti kratko zoreti. Strjenega materiala ne redčiti ponovno z vodo. Možno ročno, s kontinuirnim mešalnikom ali ometnim strojem.

Poraba: približno 1,2 kg/m² na mm debeline.

Nanos: z jekleno gladilko, v prvem koraku dobro zagladiti za polno pokritost.

Kot zaključni omet: 2-5 mm. Kot vezni most na gladkem betonu: približno 5 mm, dobro nahrapaviti in pustiti 1-2 dni, ali tanek nanos mokro na mokro. Kot armirni sloj: približno 6 mm.

Armiran sloj: enakomerno nanesti, vgraditi KEIM Glasfaser-Gittermatte z 10 cm preklopa; mrežico vgraditi v zgornjo tretjino in popolnoma prekriti. V vogalih odprtin dodatno vgraditi diagonalno armiranje.

Prosto modeliranje, brizganje, zaribavanje in druge teksture so možne. V območju cokla kot zaključni omet samo, če je preprečeno zastajanje vode.

Po nanosu zaščititi pred prehitro izgubo vode zaradi sonca ali vetra in po potrebi vlažiti.

Možno premazati z vsemi KEIM premaznimi sistemi ali obložiti s ploščami/ploščicami. Pri KEIM Purkristalat mora biti sloj najmanj 5 mm. Upoštevati čase sušenja.

Orodje, stroje in mešala takoj po uporabi očistiti z vodo; strjen material odstraniti mehansko.

5. PAKIRANJE

25 kg vreča; 42 vreč na paleti.

6. SKLADIŠČENJE

Največ 12 mesecev, na suhem.

7. ODSTRANJEVANJE

Glej 13. oddelek varnostnega lista. Koda odpadka 17 01 01.

8. VARNOSTNA NAVODILA

Glej varnostni list. GISCode ZP 1.

9. SPLOŠNA NAVODILA

Zaščititi steklo, keramiko, naravni kamen in druge neobdelovane površine. Brizge takoj odstraniti z veliko vode. Mešanje z izdelki drugih sistemov ali drugimi dodatki ni dovoljeno.

10. CERTIFIKATI IN ZNAKI KAKOVOSTI

Vrednosti temeljijo na razvoju in praktičnih izkušnjah proizvajalca. Uporabnik mora sam preveriti primernost za konkretno uporabo. Ta izdaja nadomešča vse prejšnje.