

KEIM NHL-KP 3.0 - Tehnični list

Slovenski prevod/priredba uradnega KEIM TDS, verzija 10/2026

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. Trdnost ustreza razredu malte CS II.

2. PODROČJE UPORABE

Univerzalni apneni omet za notranjo in zunanjo uporabo, ročno ali strojno. Uporablja se kot osnovni in zaključni omet v notranjih, zunanjih in vlažnih prostorih od kleti do strehe. Primeren za različne vrste zidovja in hrapav opažni beton. Kot zaključni omet se lahko nanaša na standardne osnovne omete razredov CS II-IV. Posebej priporočljiv za gradbeno-biološke rešitve in prenovo zgodovinskih stavb.

3. LASTNOSTI IZDELKA

skladen s QNG

paroprepusten

dobre lastnosti pri nanašanju

dobro strojno obdelovalen

negorljiv A1

največje zrno 3 mm

razred vpijanja vode W2

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

$\mu \leq 25$

tlačna trdnost CS II (1,5-5,0 N/mm²)

oprijem $\geq 0,08$ N/mm²; lom A/B/C

tip ometa GP po DIN EN 998-1

barva: naravna

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 odstraniti. Večje neravnine izravnati. Močno peskajoče ali neenakomerno vpojne podlage temeljiti s KEIM Fixativ.

Neprimerne podlage: mavčni ometi, plastoeastični premazi, umiljive obstoječe podlage.

Na vrečo dodati približno 6,1-6,8 l čiste vode. Z mešalom zmešati do čvrsto-plastične homogene konsistence brez grudic in pustiti kratko zoreti. Strjenega materiala ne redčiti z vodo.

Poraba: približno 1,3 kg/m² na mm.

Zamešani material hitro in enakomerno nanesti z ustreznim orodjem.

Najmanjša debelina osnovnega ometa 10 mm, zaključnega ometa 5 mm. Pri debelinah nad 20 mm nanesti v več slojih, pred naslednjim nanosom spodnji sloj dovolj utrditi in nahrapaviti. Na močno vpojnih podlagah osnovni omet nanesti v dveh slojih mokro na mokro.

Zidove z gostoto <700 kg/m³ in/ali toplotno prevodnostjo <0,13 W/mK je treba ometati z lahkimi ometi LW (KEIM Porosil) po DIN EN 998-1. V območju cokla uporabiti posebne osnovne omete. Pri vlažnem ali zelo heterogenem zidu je priporočljiv večslojni nanos za zmanjšanje nevarnosti razpok.

Kot zaključni omet se lahko po zadostnem vezanju strukturira z gobasto gladilko; možno je tudi prosto strukturiranje.

Zaščititi pred prehitro izgubo vode zaradi sonca ali vetra in po potrebi vlažiti.

Možno premazati z vsemi KEIM premaznimi sistemi in obložiti s ploščami ali ploščicami. Pri KEIM Purkristalat najmanj 5 mm.

Čas zorenja: najmanj 1 dan na mm debeline (odvisno od temperature in relativne vlažnosti). Kot zaključni omet pred barvanjem najmanj 5 dni; če pravilo 1 dan/mm daje daljši čas, velja daljši čas.

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.