

Tehničke informacije

Palas

Lepak za keramiku **ULTRA**

Opis proizvoda

PALAS LEPAK ZA KERAMIKU ZA SPOLJNU I UNUTRAŠNJU UPOTREBU ULTRA

je praškasti mineralni lepak na bazi visoko kvalitetnog cementa, odgovarajućih punila i aditiva specijalnih namena koji poboljšavaju dejstvo cementa u vlažnim uslovima.

Osobine:

- Efikasno i lako se nanosi
- Dobra prionljivost i čvrstoća
- Otvoreno vreme rada 20 min
- Otporan na vertikalno klizanje
- Otporan na vlagu i smrzavanje
- Debljina sloja 4-10 mm
- Za upojne podne i zidne pločice u enterijeru i eksterijeru

Upotreba

Koristi se za lepljenje upojnih keramičkih pločica na unutrašnje i spoljašnje, podne i zidne površine, za sve podloge na bazi cementa (mineralne).

Priprema površine

Mineralne podloge od betona, opeke, cementnog maltera, gasbetona i sl. moraju biti suve, čiste, čvrste i nesmrznute, nosive i bez ostataka ulja ili boja.

Radni uslovi

- Optimalna radna temperatura je od +10°C do +30°C.
- Ne sme se nanositi pri temperaturama ispod +5°C ili preko +35°C i vlažnosti višoj od 80%.
Navedeni uslovi odnose se na prostor, podlogu i sam materijal.
- Ne raditi po kiši, magli, direktno izloženom suncu i vetru
- Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja materijala.

Uputstvo za aplikaciju

Sadržaj vreće od 25 kg lagano dodavati u cca 6 L vode (24%), uz konstantno mešanje električnom mešalicom, dok masa ne postane homogena. Tako pripremljenu masu ostaviti 10 min, zatim još jednom promešati, nakon čega je lepak spreman za nanošenje. Zamešani lepak mora se upotrebiti u roku od 2 sata.

Lepak naneti nazubljenom gletericom (dubina zuba 4-10 mm) tako da minimum 2/3 keramičke pločice bude u kontaktu sa lepkom. Pločice postavljati tako da prostor između njih bude širok od 2-15 mm. Pločice dobro pritisnuti i iznivelisati, korekcija je moguća u roku od 5-10 min. Otvoreno vreme za rad je cca 20 minuta, pa shodno tome treba planirati površinu za rad.

Vreme sušenja lepka za fugovanje pri normalnim uslovima ($t=+20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. 65%) iznosi 24 h. U slučaju povišene vlažnosti i niskih temperatura vreme sušenja će biti duže. Za puno opterećenje, vreme sušenja je 7 dana.



ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Grkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs

Tehničke informacije

Palas

Lepak za keramiku **ULTRA**

Tehnički podaci

Sastav:	Cement, kvarčni pesak, mineralna punila, odgovarajući aditivi.
Izgled:	Sivi prah.
Naspina težina, kg/m ³ :	1300 - 1400
Isparljiva materija na 105°C, %:	Maks. 0,2 - 0,7
pH:	11 - 13
Potrošnja:	2,5 - 3,5 kg/m ² , u zavisnosti od debljine nanosa i vrste podloge
Odnos mešanja sa vodom:	25 kg : 6 L (voda)
Način nanošenja:	Nazubljenom gletericom
Sušenje (t=+20°C, rel. vl. 65%):	Fugovanje nakon 24 h, puno opterećenje nakon 7 dana
Prionljivost (EN 12004-2:2017, 8.3):	≥ 0,5 N/mm ²
Otvoreno vreme (EN 12004-2:2017, 8.1):	≥ 20 minuta
Klasa (EN 12004):	C1 T (standardni cementni lepak, otporan na klizanje)
Sadržaj vodorastvorljivog Cr(VI) (EN 196-10):	< 0,0002 %
Pakovanje:	Natron vreća 25 kg
Skladištenje i rok upotrebe:	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja (+5°C do +30°C) upotrebljiv je do datuma označenog na ambalaži.

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Helios Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Grkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs