

TERANEKS RAPID

Samonivelirajuća brzo otvrdnjavajuća podna masa

NAMJENA:

izravnavanje betonskih površina, cementnih estriha i podloge od keramike prije postavljanja podnih obloga (parketa, keramike, tekstilne ili PVC obloge te premaza).

TERANEKS RAPID se preporuča na mjestima gdje se zahtjeva brza prohodnost te tamo gdje postoji potreba za hitnim postavljanjem završnih podnih obloga.

Primjenjuje se isključivo u unutrašnjim prostorima koji nisu izloženi vlazi.

SASTAV:

cement, brzovezni cement, gips, punila, aditivi

IZGLED:

sivi prah

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Razredba prema HRN EN 13813: **CT C20 F5**

Čvrstoća na savijanje (HRN EN 13851:2004)	≥ 5 N/mm ²
Tlačna čvrstoća nakon 24 sata (HRN EN 13851:2004)	≈ 10 N/mm ²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 13851:2004)	≥ 20 N/mm ²
Prionjivost na beton (HRN EN 13408:2004)	≥ 1 N/mm ²
Vrijeme sazrijevanje	5 min
Vrijeme upotrebe (20°C, 60% vlage)	cca 20 min
Optimalna debljina nanosa	5 mm
Maksimalna debljina nanosa	15 mm u jednom sloju
Prohodnost nakon	2-4 sata (ovisno o debljini) 2 sata za debljinu 5 mm 3 sata za debljinu 10 mm 4 sata za debljinu 15 mm

POTROŠNJA:

1,5 kg/m² za 1 mm debljine

POSTUPAK:

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čista, suha, bez masnoće, soli, minimalne pritisne čvrstoće 25 N/mm², stara najmanje 2 mjeseca.

Plohe veće od 30 m² dilatirati na plohe sa stranicama omjera maksimalno 2:1 (npr. površinu 7 x 6 m dilatirati na plohe 3,5 x 6 m) uz praćenje dilatacijske razdjelnice podloge.

Prije početka radova otprašenu podlogu impregnirati UNIVERZALKONCENTRAT GRUNDOM razrijeđenim vodom u omjeru 1:1 4-6 sati prije nanošenja TERANEKSA RAPID (osim keramike).

Spojeve između poda i zida razdvojiti rubnom trakom toplinsko izolacijskog materijala debljine 1 cm, a visine 10 cm

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati ručno ili strojno sa 5,5 litara vode dok se ne postigne pastozna žitka masa pogodna za nanošenje.

Izmiješani materijal mora odstajati 5minuta (vrijeme sazrijevanja). Nakon toga materijal samo promiješati bez naknadnog dodavanja vode.

Vodu obavezno izmjeriti mjernom posudom (svaka mješavina mora imati istu konzistenciju), te uliti u posudu minimalne zapremine 25 litara, ravnog dna i stranica što manje suženih prema dnu.

Usipavati TERANEKS RAPID u vodu, a ne obrnuto.

Za veće površine preporuča se izmiješati odjednom 4 vreće TERANEKS-a RAPID u adekvatnoj posudi s 22 l vode.

PRIMJENA:

TERANEKS RAPID ravnomjerno razljevati na prethodno pripremljenu podlogu i razvući nazubljenom metalnom gladilicom u željenoj debljini od 3-15 mm. Za postizanje većih debljina moguće je nanošenje u nekoliko slojeva. Ako jedan sloj prelazi debljinu 15 mm TERANEKS RAPID izmiješati s dolomitnim ili

kvarcnim pijeskom granulacije 1-2 mm u omjeru prema TERANEKSU RAPID 1:1.
Igličastim valjkom istjerati mjehuriće zraka. Svježe izvedeni TERANEKS RAPID zaštititi od naglog isušivanja kao i od direktnog sunčevog zračenja.
Nakon 2-4 sata pod je prohodan.

Završno polaganje podnih obloga:

-keramika nakon 24 h

- PVC obloge, parketi i premazi nanose se na TERANEKS RAPID nakon 3-9 dana, ovisno o debljini sloja te vremenskim uvjetima (temperatura i vlaga) uz obavezno mjerenje vlage. Temperatura primjene u rasponu je od 5 do 30°C, a svi navedeni podaci odnose se na temperaturu od 20-23°C te vlagu od 45-50%. U drugim uvjetima sušenje može biti duže ili kraće.
Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.
Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

ALAT:

električna mješalica, lopatica, nazubljeni gleter, igličasti valjak, mjerna posuda, posuda za miješanje minimalne zapremine 25 l

**TEMPERATURA
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

PAKIRANJE:

vreće 25 kg

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti, zaštićeno PVC folijom

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta TERANEKS RAPID zaštititi od utjecaja vlage.
TERANEKS RAPID nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

TERANEKS RAPID ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement

**OPASNOST**Oznake upozorenja:

H318 – Uzrokuje teške ozljede oka

H315 – Nadražuje kožu

H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H335 – Može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece

P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice

P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika

POSTUPANJE S

Ostaci od proizvoda: U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* očvrstnute

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-09-008

- OTPADOM:** ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04
- KONTROLA KVALITETE** Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4
TERANEKS RAPID je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborka d.d.
- IZJAVA O SVOJSTVIMA:** Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13/1107; 01.07.2013.

rujan, 2017.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.