



Lespatex d.o.o. Pot k sejmišču 30, 1231
Ljubljana Črnuče, tel: 01/ 423 22 57, fax: 01/
423 13 85, e-mail: info@lespatex.si,
www.lespatex.si

KNOPP
GmbH CHEMISCHE PRODUKTE

Adolf-Oesterheld-Str. 1
D-97337 Dettelbach
Tel: +49(0)93 24/91 99-0
Fax: +49(0)93 24/91 99-66
info@knopp-chemie.com

CONTOPP®

Pospeševalec RS 15

Namen

Hitro sušenje

Področje uporabe

Za izvedbo lepljenih in plavajočih estrihov
Za izvedbo estrihov s talnim gretjem
Za izvedbo zunanjih estrihov in estrihov v vlažnih prostorih

Podatki

Barva: mlečno rdeča
Agregatno stanje: tekočina
Gostota (20°C): 1,08 +- 0,01 g/ml
Obdelovalna temperatura: od + 5°C
Rok uporabe: 12 mesecev - zaščiteno pred zmrzaljo in direktnimi sončnimi žarki
Pakiranje: Ročka: 35 kg
Sod: 240 kg
IBC: 1.100 kg

Mešanica

| Receptura za mešanico | Standard | CONTOPP | Enota |
|------------------------|----------|-------------------|-------|
| Cement | 50 | 50 | Kg |
| Agregat ¹⁾ | 320 | 320 | Kg |
| Dodat. pospeševalec 20 | - | 0,5 ²⁾ | Lit |
| v/c faktor | 0,7-0,8 | 0,50-0,52 | |

Trdnosti

| Merila | Standard | CONTOPP | Enota |
|---------------------------|----------|---------|-------------------|
| Upogibna trdnost (28 dni) | F4 | F4 | N/mm ² |
| Tlačna trdnost (28 dni) | C20 | C25 | N/mm ² |

Pripravljenost estriha za nadaljnje faze

| Merila | Standard | CONTOPP | Enota |
|----------------------------------------------|----------|---------|-------|
| Pohodnost | 72 | 24 | Ure |
| Pripravljenost za aplikacijo finalnega sloja | ≥ 28 | 8-10 | Dnevi |

¹⁾ V skladu z EN 13139

²⁾ Ustreza 1% volumsko na težo cementa

Idealna malta za estrihe se lahko proizvede z upoštevanjem spodnjih navodil. Zgornji podatki se nanašajo na debelino estriha 50 mm (brez talnega gretja); normalni klimatski pogoji + 20°C in relativna vlaga 65%.

V primeru zamenjave standardne mešanice malte s CONTOPP pospeševalnim sistemom, se kakovost malte za estrihe bistveno poveča.

Osnovni materiali

CEM I 32,5 R ali CEM II (priporoča se tip A) 32,5 R po EN 197
Agregat po EN 13139

Receptura

Upošteva naj se dozacija dodatka 1% na maso cementa (volumsko). Dodatek naj se dodaja na vlažno mešanico.

v/c faktor < 0,48

Mešanica naj se meša vsaj 2 min po dodajanju vseh komponent.

Gradbišni pogoji

Tlak je potrebno zaščititi pred preprihom in direktnimi sončnimi žarki med časom vezanja estriha.
Odvečna vlaga naj se odvaža s prezračevanjem brez prepriha (4 x dnevno 20-30min)

Merjenje pripravljenosti estriha na aplikacijo finalnega sloja

Pred aplikacijo finalnega sloja, mora biti izvedena meritev preostale vlažnosti estriha s strani polagalca finalnega tlaka.

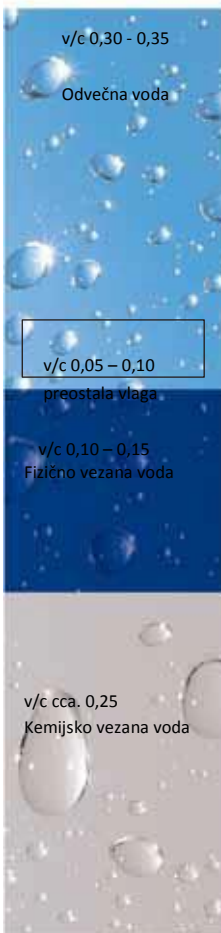
LASTNOSTI

TEHNIČNI PODATKI

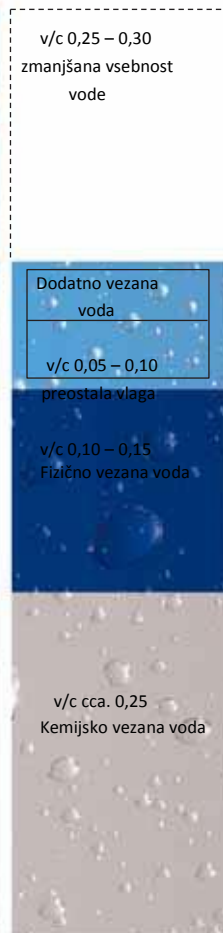
DELOVNE INFORMACIJE

Kaj se dogaja z vlago?

Standard



CONTOPP



Določevanje vlage po CM metodi

Ta metoda je zelo natančna in zahteva minimalen čas, zato je primerna za testiranje na terenu. Po BEB (2005) se izmerjena vrednost odčita po 10 min od pričetka merjenja in vmesnem stresanju CM steklenice na manometrski skali. V primeru uporabe CONTOPP pospeševalcev, predpisuje proizvajalec 1% odbitek od izmerjene vrednosti. To je dodatno vezana voda, ki jo meritev zajame, vendar ni škodljiva.

Po BEB (2008) se lahko polaganje vseh finalnih tlakov izvede pri preostali vlagi 2 CM% v primeru brez talnega gretja in 1,8 CM% v primeru talnega gretja.

SPECIALNE INFORMACIJE

Varnost

Pri uporabi izdelkov naj se vedno upošteva higiena pri delu.

CONTOPP pospeševalci so brez topil in brez kloridov.

Pri ustreznem skladiščenju se lastnosti produkta ne spreminjajo. Zato skladiščenje ne vpliva na stabilnost in reaktivnost proizvoda.

Več informacij o rokovanju s CONTOPP pospeševalci je na voljo v varnostnih listih.

Standardi in predpisi za testiranje

EN 13139: Agregati za malte

EN 197-1: Cement – 1. del. Sestava, zahteve in merila skladnosti za običajne cemente.

DIN 18560: Estrihi v gradbeništvu

BEB (2005): Navodila za merjenje po CM metodi

BEB (2008): Ocenjevanje in priprava podlage

Komentarji

Uporabljene surovine in produkti, ki jih proizvajamo, se v obratu strogo kontrolirajo. Ko se uporablja ta proizvodi, naj se ne uporabljajo dodatkov drugih proizvajalcev. Potrebno je poudariti, da je produkte potrebno testirati pod pogoji, ki so pričakovani na gradbišču. Kakovost peska in cimenta, njuno razmerje ter tehnologija izdelava imajo velik vpliv na kvaliteto estriha.

Ker nimamo

SPLOŠNE INFORMACIJE