



Tehnični list

KEMA FLOOR RAPID

Gotovi estrih

LASTNOSTI

Industrijsko pripravljena suha mešanica za pripravo estriha. Na osnovi hitrega cementa, izbranih granulacij peska in dodatkov. Za strojno in ročno vgradnjo.

- visoke zgodnje trdnosti
- enakomerna kakovost in vgradljivost
- primeren za vlažne prostore
- primeren za polaganje po 36 urah (odvisno od klimatskih razmer)

UPORABA

Lahko se vgradi kot lepljeni ali plavajoči estrih. Primeren je za talno gretje.

V odvisnosti od klimatskih razmer, je gotovi estrih KEMA FLOOR RAPID primeren za polaganje oblog že po 36 urah. Pri debelini estriha 5 cm in normalnih klimatskih razmerah (temperatura > 15 °C, relativna zračna vlažnost < 65 %) se običajno že po 48 urah doseže CM-vrednost 2,0 %. Pri tem upoštevamo navodila za merjenje vlage (glej stran 2).

TEHNIČNI PODATKI

Maksimalno zrno	4 mm
Tlačna trdnost po 28 dneh	> 30 N/mm ²
Upogibna trdnost po 28 dneh	> 6 N/mm ²
Toplotna prevodnost Λ	~ 1,4 W/mK
Specifična teža suhe mešanice	~ 2000 kg/m ³
Trdnostni razred	E 300 po ÖNORM B2232 CT-C30-F6 po EN 13813
Poraba	~ 20 kg/m ² za vsak cm debeline
Čiščenje orodja	v svežem stanju z vodo
Skladiščenje	v suhem prostoru na lesenem podstavku zaščiteno s folijo
Rok trajanja	6 mesecev ob pravilnem skladiščenju in originalni embalaži
Pakiranje	plastificirane vreče po 25 kg

PODLAGA

Pred začetkom del moramo izmeriti trdnost, ravnost in vlažnost podlage v skladu z zahtevami ÖNORM B2232. Pri vgrajevanju in po njem upoštevamo smernice ÖNORM B2232.

Kot lepljeni estrih



Podlaga mora biti čista, brez strjene cementne skorjice in produktov izoljevanja. Podlaga se ne sme prašiti.

MEŠANJE

KEMA FLOOR RAPID lahko mešamo ročno, v mešalcu za beton, prisilnem ali pretočnem mešalcu.

Za eno vrečo suhega estriha potrebujemo ~ 2 l vode.

Uporabiti moramo le čisto vodo (pitne kakovosti).

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti višja od +5 °C.

Pozor: Pri visokih temperaturah lahko pride do hitrejšega vezanja in strjevanja.

Med vgradnjo estriha in v času nege (2 dni) moramo gotovi estrih KEMA FLOOR RAPID zaščititi pred prehitro izsušitvijo. Izogibati se moramo delu na neposrednem soncu in prepihu.

Po preteku tega časa poskrbimo za temeljito zračenje (na stežaj odpremo okna in vrata).

Estrih je pohoden po 1 dnevu, polno ga je mogoče obremeniti po 2 dneh.

Pri estrihih s talnim gretjem se lahko režim ogrevanja prične 2 dni po vgradnji.

Opis CM metode merjenja vlage

Določanje vlage v estrihu je za gotovi estrih KEMA FLOOR RAPID mogoče po enaki metodi, kot za cementne ali anhidridne estrihe.

Po vstavitvi vzorca materiala (20 g) in steklene ampule s Ca karbidom, napravo zapremo in močno pretresemo, dokler se kazalec manometra ne premakne. Po petih minutah napravo ponovno pretresemo v trajanju ene minute. 10 minut po zaprtju naprave, le to ponovno na kratko pretresemo in odberemo vrednost na manometru.

PODATKI ZA VARNOST

Dražilno, vsebuje cement. Draži oči, dihala in kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Nositi primerne zaščitne rokavice.