



KÖSTER C-Coat

Tehnični list/art.št: C 510 025

Izdano: 2025-07-10

Reprofilna in izravnalna malta za betonske površine, primerna za zapolnitev in zagladitev udarnih lukenj, ter lukenj, ki nastanejo zaradi krčenja betona.

Lastnosti

KÖSTER C-Coat je s polimeri modificirana izravnalna malta za izravnavo in zagladitev betonskih površin. Je vodoodporna in se strjuje brez napetosti (brez krčenja).

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	1.7 kg / l
Tlačna trdnost (7 dni)	> 11 N / mm ²
Tlačna trdnost (28 dni)	> 20 N / mm ²
Upogibna trdnost (7 dni)	> 3 N / mm ²
Upogibna trdnost (28 dni)	> 6 N / mm ²
Minimalna delovna temperatura	+ 5 °C
Modul elastičnosti	>6500
Največja velikost zrna	< 0.2 mm
Odprti čas	cca. 45 min

Področje uporabe

KÖSTER C-Coat je primeren za zatesnitev in zagladitev udarnih lukenj na prefabriciranih betonskih blokih, ter za popravila in zagladitev vidnih betonskih površin, betonskih sten in tal. Prav tako primeren za popravila in zagladitev betonskih površin, estriha in ometa. Uporablja se za reprofiliranje betonskih in zidanih površin z namenom ustvarjanja enotnega videza.

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava, trdna, nemastna, neprašna, brez masti in olj, ter brez neveznih delcev ali elementov, ki lahko negativno vplivajo na oprijem. Pred pričetkom dela podlago navlažite. Na močno vpojnih podlagah in podlagah, kjer se kažejo sledi solitra (s solmi obremenjene podlage) je potreben predhoden nanos KÖSTER Polysil TG 500. Po cca. 30 do 90 min sledi nanos KÖSTER C-Coat.

Vgradnja

25 kg vrečo KÖSTER C-Coat zmešamo s 7 l čiste pitne vode. Najprej v čisto vedro za mešanje vlijte vodo. Nato med neprestanim mešanjem postopoma dodajajte prah. Za mešanje uporabite električno mešalko z nizkimi obrati (cca. 400 obr/min). Mešajte vse dokler ne dobite homogene zmesi brez grudic. Zamešajte le toliko materiala kolikor ga lahko porabite v cca. 30 min. Maksimalni odprti čas je 45 minut. KÖSTER C-Coat nanašamo z gladilko v enem sloju. Takoj ko se material začne strjevati, ga lahko z gladilko ali kosom stiropora lepo zagladimo.

Debelina sloja: 0 do 5 mm.

Nega

V primeru prehitrega sušenja lahko KÖSTER C-Coat s pomočjo pršilke popršite z vodo.

Poraba

ca. 1,7 kg/m² za 1 mm debeline nanosa

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

C 510 025 25 kg vreča

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru v originalno zaprti embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nositne zaščitna očala in rokavice. Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

Sorodni izdelki

KÖSTER Polysil TG 500 Št. art. M 111

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavniki in distributeri KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna); info@have.si – www.koster.si