



Visoko tekuća mineralna masa za izravnavanje podova za unutarnju upotrebu

Opis proizvoda

KÖSTER SL je standardna masa za izravnavanje standardnih građevinskih površina za stvaranje glatke podloge za kasniju ugradnju tekstilnih, keramičkih ili drugih podnih obloga.

Tehničke karakteristike

Otvoreno vrijeme (DIN EN 16945)	cca. 30 min. (+20 °C)
Temperatura obrade	+5 °C do +30 °C
Gustoća	1,50 g/cm ³
Čvrstoća na pritisak (1 dan)	cca. 15 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak (28 dana)	cca. 30 N/mm ²
Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana)	cca. 8 N/mm ²
Prohodan nakon	cca. 6 sati.
može se koristiti s parnim otvorenim sustavima	cca. 6 sati.
mogu se pokriti paronepropusnim sustavima	24 - 72 sata.
Dodavanje vode	6,0 litara po vrećici
Debljina sloja na površinama između	2 mm i 15 mm
Potrošnja	cca 1,5 kg praha/m ² /mm debljine sloja

Područje primjene

KÖSTER SL se koristi za izravnavanje neravnih podnih površina od betona ili cementnog estriha u zatvorenim prostorima prije postavljanja pločica, tepiha, parketa, PVC-a i laminata. Može se koristiti i kao punilo za ogrebotine koje ispunjava pore.

KÖSTER SL se također može koristiti kao izravnivač površine prije upotrebe KÖSTER podnih premaza na bazi vode, npr. može se koristiti KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod.

Podloga

Podloga mora biti stabilna, suha i bez komponenti koje smanjuju prjanje, prašine, ulja i masti. Po potrebi pripremite površinu pjeskarenjem ili četkanjem. Nemojte prethodno tretirati površinu kiselinama. Prihvate postojeće spojeve i nemojte ih prepravljati. Podloge od betona i estriha moraju biti prajmirane s KÖSTER SL. Primerom na porozni način prije premazivanja kako bi se smanjila sposobnost upijanja. Minimalna vlačna čvrstoća podloge 1,5 N/mm².

Ugradnja

Ulijte 6,0 litara čiste vode za piće u čistu posudu za miješanje i dodajte 25 kg KÖSTER SL. Pridržavati se omjera miješanja. Intenzivno miješajte električnom miješalicom i priključenom košarastom mješalicom najmanje 3 minute kako bi se stvorio tekući mort bez grudica. Odmah nakon miješanja rasporedite KÖSTER SL na pripremljenu površinu u željenoj debljini sloja. Može se proširiti gotovo "na 0". Tekuća žbuka se sama zaglađuje tijekom obrade "svježe na svježe". Za debljine slojeva ispod 5 mm, dodavanje vode može se povećati na 6,5 litara.

Za izravnavanje većih površina, samorazlivajući mort se može rasporediti pomoću KÖSTER ravnalice za glazuru. Valjanje površine

KÖSTER valjkom sa šiljcima odmah nakon izlijevanja olakšava obradu i omogućava gotovo zrcalno glatke površine kroz poboljšanu ventilaciju materijala. Obradite KÖSTER SL unutar 20 minuta. Kako biste izbjegli nakupljanje, nemojte prekidati izlijevanje duže od 10 minuta.

Za velike površine od 200 m² ili više, preporučujemo korištenje pumpe za miješanje kao što je: PFT G4 (s post-mikserom) ili ekvivalent. Alternativno, BMP 7 (tvrtka b&m) može se koristiti s maksimalno 5 m dugim crijevom od 1/2" i snagom motora u 1. brzini pri 10% brzine.

Potrošnja

Oko 1,5 kg praha / m² / mm debljine sloja

Čišćenje

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe

Pakiranje

SL 281 025 25 kg vreća

Skladištenje

Materijal skladišti na suhom mjestu, u originalno zatvorenoj ambalaži, može se skladištiti najmanje 12 mjeseci na temperaturi od +10 °C do +30 °C.

Sigurnosne napomene

Nositi zaštitne rukavice i naočale kod pripreme i ugradnje materijala.

Ostale napomene

Koristiti samo pri temperaturama podloge, zraka i građevinskog materijala između +5 °C i +30 °C. Niske temperature produžuju vrijeme obrade, visoke skraćuju vrijeme obrade. Tijekom prvih nekoliko sati zaštite KÖSTER SL od prekomjernog gubitka vode zbog propuha i sunca. Ako se koristi u vlažnim prostorima, nanesite zaštitni premaz ili pokrov. Površina podnog izravnavača sloja ovisi o načinu obrade, debljini sloja i uvjetima sušenja, pa može doći do odstupanja od oglednih površina. Pokrivače osjetljive na vlagu i brtviла nanosite samo nakon što se premaz osuši (24 - 72 sata, ovisno o debljini sloja i temperaturi, s preostalom udjelom vlage manjim od 3% težine).

Povezani proizvodi

KÖSTER CT 215 Univerzalni Pod	Artikl broj CT 215 RAL7035
RAL7035 svijetlo sivi	
KÖSTER Jež valjak	Artikl broj CT 914 001
KÖSTER Ravnalica	Artikl broj CT 915 001
KÖSTER SL Primer	Artikl broj SL 189 005
KÖSTER SL Premium	Artikl broj SL 280 025
KÖSTER SL Flex	Artikl broj SL 284 025
KÖSTER SL Protect	Artikl broj SL 286 025
KÖSTER Ploča za ispitivanje protoka SL	Artikl broj SL 900 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvodač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pisemu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.