



KÖSTER SL Premium

Tehnični list/art.št: SL 280 025

Izdano: 2020-01-28

Razvstitevno poročilo K-2300/763/16-MPA BS: Razvrstitev glede na odziv na ogenj po DIN EN 13501-1:2010-01

Samorazlivna, hitro vezoča cementna masa

Lastnosti

KÖSTER SL Premium je visokokvalitetna, hitro vezoča, samorazlivna izravnalna masa, ojačana z vlakni in z lastnostjo brez krčenja pri strjevanju. Omogoča izdelavo gladkih in ravnih površin za pripravo polaganja finalnih talnih oblog.

Strdi se v nekaj urah in postane gladek, trden in več namenski zaključni izravnalni sloj. Lahko se uporablja na različnih vrstah podlage, kot npr. na KÖSTER VAP I 2000 premazih, cementnih podlagah in podobno. KÖSTER SL Premium je primeren za uporabo v kombinacijah z vsemi talnimi oblogami in s skoraj vsemi vrstami lepil. Masa je izredno odporna na mehanske vplive in obrabo. V kolikor izdelek vgrajujemo na gladke in ne vpojne podlage (kot je npr. KÖSTER VAP I 2000), na podlago predhodno nanesemo osnovni premaz KÖSTER VAP I 06. KÖSTER SL Premium se lahko vgradi v debelini 5 - 15 mm; lokalno v tankem sloju do 2 mm; lokalno neravnine in luknje do 30 mm.

Tehnične lastnosti

Gostota (prah)	1.3 g/cm ³
Tlačna trdnost (po 28 dneh)	cca. 45 N/mm ²
Upogibna trdnost (po 28 dneh)	cca. 10 N/mm ²
Natezna trdnost (odvisno od podlage)	do 4 N/mm ²
Temperatura pri vgradnji	min. + 5 °C
Idealna temperatura pri vgradnji	+ 15 °C
Odprti čas	20 min (+ 20 °C)
Pohodnost	po 3 - 4 urah*
Polaganje keramike	po 4 - 6 urah*
Povozno (mehke gume)	po 24 urah*
Polaganje parketa, tepihov	po 24 - 72 urah*
Polaganje sintetičnih oblog	po 24 - 72 urah*
Debelina izravnave/sloja	5 - 15 mm
luknje, neravnine	30 mm
lokalno minimalna debelina	2 mm
*odvisno od temperature	

Področje uporabe

KÖSTER SL Premium je namenjen izravnavi neravnih podlag, kakor tudi podlag na katerih je predhodno narejena parna zapora z KÖSTER VAP I 2000. Namenjen uporabi v notranjih prostorih.

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava in čista, brez kakršnihkoli ostankov, ki bi lahko zmanjševali oprijem na podlago, npr. olje, mast. Potrebno je odstraniti vse nevezane dele (cementno mleko, prah, opažna olja in podobno). Podlaga se po potrebi lahko pripravi s peskanjem, brušenjem ali ščetkanjem. Betonske in cementne podlage je predhodno potrebno premazati s KÖSTER SL Primer-jem, saj na ta način zmanjšamo vpojnost podlage. Staro talno keramiko je potrebno pred izravnavo odstraniti ali zbrusiti do vpojne podlage.

Vgradnja

Zahteva za minimalno trdnost podlage ("pull-off") na katero bomo vgrajevali KÖSTER SL Premium ali jo predhodno obdelali s

KÖSTER VAP I 2000 je od 1.5 N/mm². Podlaga se ne sme izpostaviti kislinam ali čistiti s kemičnimi čistili. Ne vgrajuje se na ostanke lepil. Dilatacije se ne smejo zaliti z KÖSTER SL Premium. Dilatacije je potrebno vgraditi v skladu z lokalnimi navodili in predpisi. 25 kg vrečo KÖSTER SL Premium zmešamo s 5,2 l čiste vode. Vodo vlijemo v čisto posodo za mešanje in šele po tem postopoma dodajamo praškasto komponento ob stalnem mešanju mase. Mešamo ca. 3 minute da dobimo homogene zmesi brez grudic.

Takoj po končanem zamešanju, material razlijemo po površini za izravnavo. Vgradnjo materiala na podlago izvajamo konstantno, saj se le na ta način izognemo nastajanju robov/spojev. Material je samoizravnalen, kadar se vgrajuje "mokra na mokro". Pri izravnavi večjih površin se uporablja KÖSTER Gladilka za estrihe (ravna kovinska gladilka), s katero material lažje razporedimo po željeni površini. Takoj po izravnavi je potrebno maso odzračiti KÖSTER Ježastim valjčkom. Tako dobimo gladko podlago, brez mehurčkov. KÖSTER SL Premium moramo vgraditi v roku 20 min. Zamik do naslednjega vlivljanja naj ne bo daljši kot 10 minut. S tem se izognemo vidnim spojem/robovom.

Kvaliteta izravnalnega sloja je odvisna od kvalitete dela, debeline sloja mase in od časa sušenja.

Oblog občutljivih na vlago ne smemo vgrajevati/polagati preden se masa popolnoma ne posuši. Masa potrebuje od 24 - 72 ur, da doseže vsebnost vlage

Gol beton brez parne zapore s KÖSTER VAP I 2000:

Betonske podlage pripravimo s peskanjem in / ali rezkanjem, da dobimo vpojno in paroprepustno podlago. Očiščeno betonsko podlago premažemo z osnovnim premazom KÖSTER SL Primer, pri čemer se držimo tehnične lista izdelka.

Beton zaščiten s KÖSTER VAP I 2000 parno zaporo:

Pri nanašanju na gladke, neprepustne podlage, zaščitene s KÖSTER VAP I 2000 sistemi se KÖSTER SL Premium lahko nanese v posameznih plasteh do 12 mm. Takšne površine predhodno pripravimo s KÖSTER VAP I 06, poraba cca. 50 - 70 g/m². Poškodbe podlage je potrebno popraviti še pod slojem VAP I 2000. KÖSTER SL Premium je pohoden po 24 h ter povozen po 72 h.

Nega

Sušenju / utrjevanju / zorenju materiala lahko pripomoremo s prekritjem s polietilenskimi plachtami. S tem zmanjšamo napetost krčenja površine, še posebno kadar je material nanešen v debelih slojih.

Poraba

ca. 2,0 kg / m²/mm debeline

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistimo z vodo.

Pakiranje

SL 280 025

25 kg vreča

Shranjevanje

Izdelek shranjujte v originalno zaprti embalaži pri temperaturah med +10 °C in +30 °C.

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. Pravila 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).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si

Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 6 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice. Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne in lokalne varnostne predpise.

Ob stiku z očmi - Izpirajte z obilico vode. Posvetuje se z zdravnikom.

Ne manite oči.

Ob stiku s koži - Nemudoma sperite z vodo in milom.

Sorodni izdelki

KÖSTER VAP 2000 (brez HOS)	Št. art. CT 230
KÖSTER VAP I 2000 FS	Št. art. CT 233
KÖSTER Gladilka za estrih	Št. art. CT 915 001
KÖSTER SL Primer	Št. art. SL 189 005
KÖSTER SL	Št. art. SL 281 025
KÖSTER SL Flex	Št. art. SL 284 025
KÖSTER SL Flow Test Board	Št. art. SL 900 001

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).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si