



KÖSTER SL

Tehnični list/art.št: SL 281 025

Dat.izd.: 0-01-31

Hitrovezoča, hidravlična, samoizravnalna masa za notranje površine

Lastnosti

KÖSTER SL je visoko kakovostna mineralna izravnalna masa, katera se strjuje brez krčenja in ustvari gladko, ravno podlago primerno za polaganje nadaljnjih talnih sistemov.

V nekaj urah se strdi v gladek, močan in večnamenski izravnalni sloj. KÖSTER SL je enostaven za mešanje in vgradnjo - lahko ga vlijamo ali nanašamo strojno - je samorazliven in ima v času vgradnje nizko viskoznost. KÖSTER SL je primeren za debeline nanosa med 5 in 15 mm, lokalno tankoslojno do 2 mm in lokalno (zalivanje luknjic) do 25 mm. KÖSTER SL se strjuje brez krčenja (pokanja), ima visoko površinsko trdnost in zelo dober obrijem na podlago.

Tehnične lastnosti

Nasipna gostota (prah)	1.3 g/cm ³
Tlačna trdnost (28 dni)	cca. 30 N/mm ²
Upogibna natezna trdnost (28 dni)	cca. 8 N/mm ²
Natezna trdnost (odvisno od podlage)	do 3.5 N/mm ²
Temperatura pri vgradnji	+ 5 °C - + 30 °C
Idealna temperatura vgradnje	+ 15 °C
Odprti čas	20 min (+ 20 °C)
Pohodno	po 3 - 4 h*
Polaganje ploščic	po 4 - 6 h*
Povozno (mehke gume)	po 24 h*
Polaganje parketa, tepiha	po 24 - 72 h*
Polaganje sintetičnih oblog	po 24 - 72 h*
Debelina sloja	5 - 15 mm
Luknjice, udrtine do	25 mm
Lokalno, tankoslojno do	1 mm

*odvisno od temperature

Področje uporabe

KÖSTER SL je namenjen izravnavi neravnih betonskih površin. Namenjen je uporabi v notranjih prostorih.

KÖSTER SL se uporablja kot hitrovezoča izravnalna masa za betone, estrihe in estrihe s talnim ogrevanjem. Prav tako se uporablja kot izravnalna masa pod keramiko, tepihi (tapisoni), parketom, PVC oblogami in laminatom.

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava in trdna. Ne sme vsebovati elementov kateri bi lahko negativno vplivali na oprijem (mast, olje, ...). Vse tovrstne elemente (ostanki opažnih olj, stari premazi, prah, nevezani delci, idr.) je potrebno predhodno odstraniti. Po potrebi se podlago zbrusi, peska, ščetka. Betonska tla in estrihe se zaradi zmanjšanja vpojnosti podlage, predhodno v skladu s tehničnimi navodili impregnira s KÖSTER SL Primer.

Nanos

Pull-off podlage mora biti najmanj 1.5 N/mm². Podlage ne čistite s kislinami, ... in drugimi kemikalijami. Ne vgrajujte preko ostankov lepila. KÖSTER SL ne uporabljajte za premoščanje razpok. Dilatacije in delovne stike izvedite v skladu z lokalnimi predpisi. 25 kg vrečka KÖSTER SL zmešajte s 5.1 - 5.2 kg čiste vode. Vodo dajte v čisto mešalno posodo in ob stalnem mešanju dodajajte prah. Za mešanje

uporabite električno mešalko, neprestano mešajte 3 min, vse dokler ne dobite homogene zmesi brez grudic.

Takoj ko je material zmešan ga vlijte na podlago v zeleni debelini. Mešanje in vgradnjo izvajajte v kontinuiranem, konstantnem ritmu, da se izognete pojavu vidnih spojev. Material je samorazliven in samoizravnalen, kadar se dela po principu "mokra na mokro." Pri večjih površinah si pri razporeditvi materiala po površini pomagajte s KÖSTER Gladilko za estrihe. Nato s KÖSTER Ježastim valjčkom odzračite podlago. KÖSTER SL nanesite v roku 20 minut po končanem mešanju. Da se izognete vidnim prehodom, naslednji nanos nanesite v roku 10 min.

Kakovost površine je odvisna od izdelave, debeline nanosa ter pogojev pri zorenju/sušenju. Vzlic temu pri izgledu lahko pride do odstopanj od testnega poja.

Pri vgradnji mora biti temperatura podlage, zraka in materiala med + 5 °C - + 30 °C. Nizke temperature podaljšujejo, visoke pa zmanjšujejo odprti čas vgradnje materiala. KÖSTER SL v času sušenja zaščitite pred prehitrim sušenjem (veter, direktni sončni žarki). Kadar ga uporabljate v vlažnih ali mokrih prostorih (kopalnice, wc, ...) na maso nanesite površinsko zaščito ali talno oblogo.

Na vlago občutljive talne obloge in premaze ne smemo nanašati dokler ni material popolnoma suh. Da vsebnost vlage v materialu pade na nižjo vrednost od 3 M % lahko traja od 24 do 72 ur (odvisno od temperature).

Nega

Nega pri zorenju: vgrajen material lahko prekrijete s PE plahkami. S tem preprečimo prehitro izparevanje vode in preprečimo prevelike napetosti zaradi prehitrega površinskega krčenja. To še posebej velja kadar material nanašamo debeloslojno.

Poraba

Ca. 1.5 kg / m² / mm debeline

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Pakiranje

SL 281 025 25 kg vreča

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalno zaprti embalaži, pri temperaturah med + 10 °C in + 30 °C.

Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Pri delu upoštevajte vse državne, regionalne in lokalne varnostne predpise.

Stik z očmi - nemudoma sperite z obilico vode in spe posvetujte z zdravnikom.

Ne manjite oči.

Stik s kožo - nemudoma sperite z vodo in milom.

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 distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kidričeva 75, 4220 Škofja Loka - SI; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si - www.koster.si

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER SL Primer
KÖSTER SL Premium
KÖSTER SL Flex

Št. art. SL 189 005
Št. art. SL 280 025
Št. art. SL 284 025

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 distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kidričeva 75, 4220 Škofja Loka - SI; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si