



KÖSTER VAP 2000 (brez HOS)

Tehnični list/art.št: CT 230

Izdano: 2023-09-07

- CTL Poročilo o preizkusu, Standardna preizkusna metoda za paro-prepustnost materialov, ASTM E-96-10, Projekt št. 28326, 18.3.2013.
- Poročilo: Studija prepustnosti nečistoč skozi premaz KÖSTER VAP I 2000 z dne 4.9.2017 VAHANEN BUILDING PHYSICS LTD, FINLAND
- Preizkus skladnosti LEED, ki ga je opravil Berkley Analytics, "Certifikat o preizkusu emisij VOC (VOC)", Certifikat št. 170815-04, Aug 15, 2017.
- AgBB Certifikat preizkusa, H 6939 FM-2, Preizkus emisij v skladu z načeli DIBt za oceno zdravstvene ustreznosti gradbenih proizvodov, 12.10.2012.

Parna bariera za nadzor vlažnosti in pH vrednosti v cementnih podlagah ter za preprečevanje nastajanja osmotskih mehurjev pod premazi / talnimi oblogami

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 CT 230 EN 13813:2002 KÖSTER VAP I 2000 Sintetične smole za uporabo v notranjih prostorih
Odziv na ogenj	Efl a)
Sproščanje jedkih snovi	SR
Vodoprepustnost	NPD
Odpornost na obrabu	≤ AR 0.5
Moč oprijema	≥ B 2.0
Odpornost na udarce	NPD
Zvočna izolacija	NPD
Absorbacija zvoka	NPD
Temperaturna odpornost	NPD
Kemična odpornost	NPD
Vsebnost nevarnih snovi	NPD

Lastnosti

Zaradi svoje goste strukture je KÖSTER VAP I 2000 zmožen zmanjšati nastajanje vodne pare do te mere, da pri naknadno izvedenih premazih in lepilih na bazi sintetičnih smol ter pri plastičnih talnih oblogah ne povzroča odstopanja finalne oblage od same podlage. Izdelek je izredno odporen v kontaktu z vodo, odpadnimi vodami, mineralnimi olji, raztopinami soli in razredčenimi kislinami.

Tehnične lastnosti

Konsistencija	nizkoviskozna
Razmerje mešanja	A : B utežno (2 : 1)
Gostota zmesi	1.1 g / cm ³
Odprtci čas pri + 23 °C	ca. 25 min.
Vsebnost suhe snovi	100%
Temperatura vžiga hlapnosti	> + 200 °C
Čas strjevanja pri + 20 °C	ca. 12 h
Končna mehanska in kemična trdnost, pri 23 °C	po 7 dneh
Temperatura uporabe	+ 10 °C - + 30 °C
Max. relativna vlažnost zraka pri vgradnji	85 %
Vodoodpornost	ne prej kot po 24 h / + 23 °C
Tlačna trdnost	ca. 65 N / mm ²
Skladiščenje	+ 10 °C - + 25 °C
μ vrednost	144,960
Sd vrednost, poraba 500g / m ²	65.2 m

Področje uporabe

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 okviru 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 zadnjia izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

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



Waterproofing Systems

KÖSTER VAP I 2000. Lepila morajo biti narejena za uporabo na neporoznih nevpojnih podlagah. Podlaga premazana z VAP I 2000 ne vpija tekočine, niti topil. Pred uporabo lepilo nанесите na testno površino, da preverite njegovo kompatibilnost s premazom.

Lepila, katera vsebujejo topila (vključno z vodo) in se uporabljajo za talne površine, nанесите na predhodno izravnane podlage (cementne izravnalne mase) minimalne debeline 4 mm. Upoštevajte navodila proizvajalca za vgradnjo na izravnalne mase ter potreben debelina za vgradnjo na parno bariero.

Vgradnja

Komponenti KÖSTER VAP I 2000 združimo in zmešamo z električno mešalko pri nizkih obratih (pod 400 obr/min), vse dokler ne dobimo homogene zmesi. Da se izognemo napakam pri mešanju, zmešani material pretočimo v čisto posodo in ponovno premešamo.

KÖSTER VAP I 2000 nanašamo z valjčkom ali gladienko v enem nanosu. Pri nanosu se moramo izogibati nastajanju luž! Struktura betonske podlage, vpojnost in količina vlage v podlagi lahko različno vplivajo na porabo materiala. Podlaga mora biti popolnoma prekrita s sijočim slojem premaza. Minimalna debelina premaza je 0.4 mm. V kolikor je za dosega minimalne debeline premaza potreben nanos drugega sloja, le-tega nanesemo v roku 12 - 24h po nanosu prvega sloja.

Po preteklu najmanj 12 h lahko pričnemo z vgradnjo nadaljnjih slojev, kot so hidroizolacijski premazi, mase, zaključni premazi ali končne talne obloge. Da se izognemo pojavi ujetega zraka pod finalno oblogo, uporabimo samo lepila, katera ne vsebujejo topil ali vode.

Poraba

cca. 0,5 kg/m²

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s KÖSTER Univerzalnim čistilom.

Pakiranje

CT 230 002	2.95 kg kombi-pakiraje
CT 230 010	10,13 kg kombi-pakiranje
CT 230 025	25,32 kg kombi-pakiranje

Shranjevanje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži pri temperaturah med + 10 °C in + 25 °C.

Pri upoštevanju teh pogojev je minimaln čas shranjevanja 1 leto.

Varnostna navodila

Pri delu nosite primerno zaščitno opremo.

Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

Zamešani material je treba uporabiti takoj po mešanju in v celoti. **Zamešani material je treba obdelati takoj po mešanju in ga porabit v celoti. Ostanke materiala je treba hraniti na prostem, saj razvijejo visoko reakcijsko toplosto, lahko se pojavi tudi dim.** To velja tudi za vgradnje na velikih površinah.

Drugo

Tekoči polimeri na spremembo temperature reagirajo tako, da spremembe svojo viskoznost in / ali čas zorenja. Zato izdelek nanašajte le pri konstantnih ali padajočih temperaturah. Niže temperature bodo

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 pripomočkov za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okviru 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 zadnjia izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

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

upočasnile reakcijo; visoke temperature in zamešanje večjih količin pa reakcijo pospešijo. Upoštevati je potrebno navodila s tehničnega lista.

Med delom in vsaj 12 ur po končanem delu je potrebno zagotavljati temperaturno razliko + 3 ° C do točke rosišča. Med delom in v času zorjenja površino (premaz) zaščitite pred kakršno koli obliko vlage. V kolikor temperatura materiala pada pod + 15 ° C, se spremeni njegova konsistenza - material postane bolj viskozen.

Sorodni izdelki

KÖSTER VAP I 2000 UFS	Št. art. CT 234
KÖSTER Gladilka za estrih	Št. art. CT 915 001
KÖSTER VAP I 06	Št. art. SL 131 009
KÖSTER SL Premium	Št. art. SL 280 025
KÖSTER SL	Št. art. SL 281 025
KÖSTER SL Protect	Št. art. SL 286 025
KÖSTER Univerzalno čistilo	Št. art. X 910 010