



KÖSTER Waterstop

Tehnični list/art.št: W 540 015

Izdano: 2020-01-28

Nabrekajoča, hitro vezoča malta za tesnjenje aktivnih prodorov vode

Lastnosti

KÖSTER Waterstop je hitrovezoče, ekspanzijsko tesnilo in ob enem reparaturna malta. S pomočjo hitre vezave in lahke ekspanzije ustvarja varen in močen oprijem/sprejem na obstoječo podlago. Na ta način hitro in varno zapira razpoke povzročene zaradi prisotnosti vlage ali vode pod pritiskom.

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	1.9 kg / l
Tlačna trdnost (po 24 h)	1.5 N / mm ²
Tlačna trdnost (po 7 dneh)	> 4.0 N / mm ²
Upogibna trdnost (po 7 dneh)	> 1.6 N / mm ²
Čas reakcije	cca. 30 s
Nanos naslednjega sloja	cca. 3 h
Ekspanzija	cca. 0.5 Vol.-%

Področje uporabe

KÖSTER Waterstop je namenjen tesnjenju prodorov vode v betonu ter zidu iz opeke in kamna. Izdelek se koristi na način, da se oblikujejo zamaški ali ročno oblikovane kepe s katerimi se zaustavlja vdor vode pod pritiskom, vse v interesu tesnenja reg v zidu, udolbin, prehodov kablov ali cevi. Prav tako se lahko uporablja za saniranje poškodovanih cevi, celo tistih katere so izpostavljene pritisku vode.

Podlaga

Močna, zdrava in čista podlaga je pogoj za trajno in varno tesnjenje. Mesto na katerega se nanese tesnilna malta ne sme biti izpostavljeno kakršnim koli obremenitvam ali premikom. Odstrani se ves nezdrav material, kateri se nahaja okoli nastale razpoke, minimalno 2 cm naokoli. Suhe podlage je potrebno zelo dobro navlažiti.

Vgradnja

KÖSTER Waterstop-u dodajte ca 220 ml/kg čiste vode ter ga premešajte dokler ne dobite homogene zmesi izgleda zelo goste malte. Zaradi zelo hitre reakcije strjevanja, priporočamo, da pripravljate majhne količine materiala, katerega lahko tudi porabite.

V slučaju močnega puščanja vode skozi razpoke, izdelek vzamete v roko, naredite kepo in ga direktno vstavite v razpoko. Pri tem počakate 1 - 2 minuti, da material zreagira. V kolikor ga vgrajujete pri nižjih temperaturah, se priporoča uporaba tople vode s katero dosežete hitrejšo reakcijo izdelka. Pozorni bodite tudi na temperature podlage in okolice, katera ne sme biti nižja od + 5 °C. Da se prepreči naknadno puščanje vode v okolici saniranega mesta, je priporočljivo dodatno ščitenje sanirane površine s KÖSTER NB 1 Sivi, minimalno 40 cm okoli mesta puščanja vode (poraba ca. 4,0 kg/m²).

V kolikor je podlaga močno poškodovana od vlage in soli, potem na površini uporabimo KÖSTER KD Sistem.

Poraba

ca. 2kg/l odprtine

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo. Ko se material enkrat

strdi, ga je mogoče odstraniti le mehansko.

Pakiranje

W 540 015 15 kg vedro

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalno zaprti embalaži. Ob upoštevanju teh pogojev je minimalni čas shranjevanja 6 mesecev.

Varnostna navodila

Nosite zaščitna očala in rokavice.

Sorodni izdelki

KÖSTER KD sistem	Št. art. W 219
KÖSTER NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER Gumijaste rokavice	Št. art. X 920 001

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