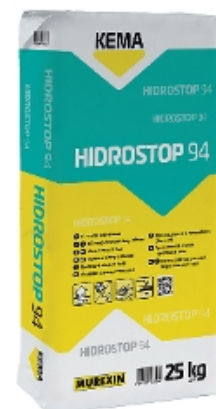


HIDROSTOP 94

1K cementna vodotesna masa

- Dobra obdelovalnost
- Vodoodbojnost
- Zmrzljinska obstojnost
- Možen nanos na vlažno mineralno podlago
- Odpornost na pozitivni in negativni tlak vode
- Paropropustnost
- Za notranjo in zunanjo uporabo



OPIS PROIZVODA	Mešanica na osnovi cementa, točno določene granulacijske sestave kremenovih peskov ter specialnih dodatkov, ki omogočajo izdelavo mase za vodotesno zaščito zunanjih in notranjih horizontalnih in vertikalnih betonskih in cementnih površin.
PODROČJE UPORABE	Za zaščito pred vlago in vodo, za zatesnitev tušev, sanitarij, kopalnic, bazenov in pralnic, za zatesnitev notranjih kletnih površin in vodnih rezervoarjev. Primeren tudi za rezervoarje z pitno vodo.

LASTNOSTI PROIZVODA	• Dobra obdelovalnost • Vodoodbojnost • Zmrzljinska obstojnost • Možen nanos na vlažno mineralno podlago • Odpornost na pozitivni in negativni tlak vode • Paropropustnost • Za notranjo in zunanjo uporabo
------------------------	---

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Siv prah
	Pakiranje	25 kg v plastificirani vreči / 1200 kg (48x25 kg) na paleti 5 kg v plastični vreči/ 30 kg (6 x 5 kg) v kartonu/ 720 kg (24 x 30 kg) na paleti
	Skladiščenje in rok trajanja	12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Kemijska sestava	Cementno vezana, s polimeri obogatena masa
	Prostorninska masa	- v nasutem stanju: 1,22 kg/l SIST EN 1015-6:1999/A1:2007 - sveže malte: 1,98 kg/l SIST EN 1015-6:1999/A1:2007 - v strjenem stanju: 1,72 kg/l SIST EN 12190:2000
	Zrnavost	D _{max} : 0,4 mm SIST EN 12192-1:2002
	Skupna debelina nanosa	Najmanj 2 mm do maksimalno 5 mm
	pH	11,53
	Upogibna trdnost po 28 dneh	7 MPa OER
	Tlačna trdnost po 28 dneh	35,0 MPa OER
	Sprijemna trdnost na betonski podlagi po 28 dneh	2,43 MPa SIST EN 1504
	Neprepustnost za vodo (po 28 dneh nege, 3 dni 0,5 bar +11 dni 2 bar)	Premaz je za vodo neprepusten pri izpostavi direktnemu pritisku 2 bara. OER tč. 12.7

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA 3-4 kg/m² za dva nanosa s čopičem (ca. 2 mm debeline)

PODLAGA Podlaga mora biti čista, trdna, nosilna, stabilna, zadostno ravna, brez mastnih madežev in nevezanih delcev, ki bi zmanjševali oprijem. Podlago pred nanosom mase HIDROSTOP 94 navlažimo s čisto vodo, stoječo vodo odstranimo s tal. V času nanosa mase mora biti podlaga površinsko suha (mat vlažna). Cementni estrihi in sveži beton morajo biti stari najmanj 28 dni.

PRIPRAVA Primeren način čiščenja podlage je z vodo pod visokim pritiskom ali peskanjem. Pri pregladkih površinah

PODLAGE priporočamo predhodno ohrapavljenje s peskanjem, brušenjem ali z drgnjenjem z žično krtačo. Pri močno vpojnih podlagah in starih estrihih je potrebno površino impregnirati s polimerno disperzijo (KEMACRYL, KEMAGRUND S ali KEMAGRUND A):VODA v razmerju 1:1 do 1:3 (upoštevati navodila v ustreznih tehničnih listih za grundirna sredstva KEMA).

Razpoke, poškodbe, segregacijska gnezda in druge nepravilnosti na površini, predhodno saniramo s hitrovezno malto HIDROSTOP KIT.

Aktivne vdore vode ustavimo z malto HIDROZAT.

Stike navpičnih in vodoravnih površin zaokrožimo v žlebove - holkele s hitroveznim kitom HIDROSTOP KIT.

Primerne podlage:

- beton z zgoščeno strukturo, najmanj marke C12/15, ki je trden, brez segregacijskih gnezd, razpok in slojev slabe nosilnosti.
- zid iz opeke in zid iz betonskih zidakov zidan s cementno ali apnenocementno malto z najmanj 10 mm debelo prevleko cementnega ali apnenocementnega ometa (Vodotesna masa mora biti, v primeru zatesnitve zidu iz glinene opeke pod nivojem terena, nanescena vedno na tisto stran zidu, s katere priteka voda).
- najmanj 10 mm debel cementni omet, izveden kot zaglajeni omet ali zaribani omet brezhibno vezavo na podlago.

RAZMERJE MEŠANJA Ca. 7,5 l vode na 25 kg suhe mešanice / ca. 1,5 l vode na 5 kg suhe mešanice

ČAS MEŠANJA V čisto vodo vsujemo suho mešanico HIDROSTOP 94 in mešamo tako dolgo, da dobimo homogeno maso mehkoplastične konsistence brez grudic. Pripravimo si toliko mase, koliko je lahko porabimo v eni uri. Tako pripravljena masa mora mirovati ca. 5 minut, da dozori, nakar jo ponovno premešamo. Konsistenco mase dokončno prilagodimo načinu nanašanja (čopič, gladilka) tako, da dodamo nekaj vode. Pri tem nikoli ne prekoračimo zgornje dovoljene količine vode. Enkrat že pripravljeni masi ne smemo dodajati niti svežega materiala niti vode, da bi jo po preteku časa obdelovalnosti spet naredili obdelovalno.

ORODJE ZA MEŠANJE Mešamo z vrtnim strojem z nastavkom za mešanje. Št. obratov nastavimo na minimum.

VGRAJEVANJE HIDROSTOP 94 nanese na podlago s čopičem v popolnoma prekrivnem sloju (poraba ca. 1,5 kg/m²). Po zadostni površinski trdnosti prvega sloja nanese drugi sloj v smeri pravokotno na predhodnega (poraba dodatnih 1,5 kg/m²). Če želimo doseči gladko površino, tretji nanos izvedemo s čopičem, nakar še svežo maso poravnamo s kovinsko gladilko. Če se posamezni nanosi pred nanašanjem naslednjega nanosa popolnoma posušijo, jih predhodno navlažimo.

Med nanašanjem mase moramo paziti, da dosežemo popolno pokrivnost, posebej v kotih, na polkrožnih stikih in robovih.

HIDROSTOP 94 nanesen na vodoravnih (pohodnih) površinah, moramo dodatno mehansko zaščititi (sloj betona, keramika, razne obloge).

Zaključne premaze, ploščice in podobno smemo vgrajevati šele po zadostni trdnosti vodotesne mase oziroma najhitreje po 3 dneh.

ORODJE HIDROSTOP 94 nanese s čopičem ali kovinsko gladilko.

ČIŠČENJE Orodje takoj po končani uporabi operemo z vodo.

ORODJA

ČAS ca. 1 h

UPORABNOSTI

OMEJITVE

TEMPERATURA +5°C min. / +30°C max.

PODLAGE

TEMPERATURA +5°C min. / +30°C max.

ZRAKA

TEMPERATURA +5°C min. / +30°C max.

MATERIALA

OPOZORILA

- Idealne temperature za nanos mase HIDROSTOP 94 so med +15°C in +20°C.
- Pri visokih temperaturah zraka in podlage moramo podlago izdatno navlažiti. V primeru, da se nanos mase prehitro suši, ga dodatno vlažimo.
- Če 4-6 ur po nanosu mase pričakujemo dež, mase ne smemo nanašati. Prav tako del ne izvajamo, če pričakujemo padec temperature pod +5°C v roku 2 ur po nanosu.
- Maso varujemo pred prehitro izsušitvijo vsaj 24 ur po nanosu. V skrajno neugodnih vremenskih razmerah (močno sonce, veter) priporočamo ustrezno nego (škropljenje z vodo, pokrivanje...).
- Časi navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +23°C in 50 % rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
- Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.

Priporočilo: Ostanke nestrjenega/ nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Izvor podatkov: Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve: Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

DOKAZILA

NORME/STANDARDI V skladu z evropskimi standardi SIST EN 1504-2:2004

**PODATKI ZA
VARNOST**

Dražilno, vsebuje cement. Draži oči, dihala in kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Nositi primerne zaščitne rokavice.

Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

**PRAVNA
PODLAGA**

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroverji, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.