

KEMAPOX LINK

2 K epoksidni vezni most

- ▶ Dolg čas uporabnosti pripravljene mase (od 50 do 60 min)
- ▶ Utrjevanje podlage
- ▶ Neprepusten za vodo
- ▶ Prepusten za paro
- ▶ Mešalno razmerje A:B=1:1,8
- ▶ Možen posip s peskom EPOXY SAND ES
- ▶ Redčenje z vodo v razmerju (A+B):voda=1:1 za nanos kot vezni sloj



OPIS PROIZVODA

2 komponentni, viskozni epoksidni premaz in vezni most "staro-novo", na vodni osnovi. Ne vsebuje topil.

PODROČJE UPORABE Uporablja se za impregnacijo cementnih podlag, za zapolnitev kapilar in por v podlagi, za utrjevanje podlage in za izvedbo veznega mostu pri preplastitvah starega betona po sistemu "sveže na sveže".

- LASTNOSTI**
- Dolg čas uporabnosti pripravljene mase (od 50 do 60 min)
- PROIZVODA**
- Utrjevanje podlage
 - Neprepusten za vodo
 - Prepusten za paro
 - Mešalno razmerje A:B=1:1,8
 - Možen posip s peskom EPOXY SAND ES
 - Redčenje z vodo v razmerju (A+B):voda=1:1 za nanos kot vezni sloj

PODATKI O IZDELKU	
OSNOVNI PODATKI	Videz Epoksidna smola (viskozna tekočina) in trdilec (gosta rumena tekočina)
	Pakiranje 5,6 kg v kovinskem vedru (2+3,6 kg; komponenta A: kovinsko vedro z 2 kg smole in komponenta B: kovinsko vedro z 3,6 kg smole) 28 kg v kovinskem vedru (10+18 kg; komponenta A: kovinsko vedro z 10 kg smole in komponenta B: kovinsko vedro z 18 kg smole)
	Skladiščenje in rok trajanja 12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjem na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Kemijska osnova Epoksidna smola s trdilcem na vodni osnovi
	Gostota A+B 1,056 g/ml
	Viskoznost A+B 529 s (Fc6-24°C)
	Sprijemna trdnost 28 dni > 1,5 N/mm ²

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA 0,1-0,3 kg/m², odvisna od vpojnosti podlage

PODLAGA Podlaga mora biti čista, suha, stabilna, nosilna in brez brez cementne skorjice, prahu, olja, mastnih madežev, slabo vezanih delcev in podobnih nečistoč. Tlačna trdnost podlage mora biti najmanj 25 MPa, povprečna sprijemna trdnost pa najmanj 1,5 MPa (s tem, da najmanjša izmerjena vrednost ne sme biti manj kot 1,0 MPa). Vsebnost vlage v podlagi ne sme biti več kot 8%, merjeno s CM metodo (beton MB najmanj 35).

PRIPRAVA PODLAGE Nevezane in slabo vezane delce je potrebno odstraniti, prav tako je potrebno popolnoma obdelati vse napake v podlagi, kot so luknje, vdrtine ali razpoke, kot tudi neravnine in poroznost. Napake v podlagi, razpoke in luknje saniramo s primernimi KEMA produkti (npr. KEMAPOX FILL, KEMAPOX GRUND, ..). Pred nanosom smole popolnoma odstranimo prah in nevezane delce s podlage, uporabimo metlo ali sesalec.

RAZMERJE MEŠANJA A:B=1:1,8 (mešalno razmerje A in B); voda:(A+B)=1:1

ČAS MEŠANJA Epoksidna smola in trdilec imata različno viskoznost, tako da je ustrezno mešanje ključnega pomena. Ustrezno količino komponente B vmešamo v pripadajočo količino komponente A (upoštevajte mešalno razmerje). S pomočjo mešalca mešanico temeljito premešamo, da dobimo homogeno maso. Pomembno je, da maso premešamo tudi ob straneh in iz dna navzgor, tako, da se trdilec enakomerno razdeli tudi v navpični smeri, vse dokler ni masa popolnoma homogena in enakomerne barve. Čas mešanja naj bo 2 - 3 minute. Priporočena temperatura pri mešanju naj bo vsaj 15°C. V kolikor nismo prepričani, ali je mešanica temeljito premešana, priporočamo, da se premešani komponenti prelijeta v novo čisto posodo in se vse skupaj še enkrat dobro premeša. Izogibajte se predolgemu in intenzivnemu mešanju, da preprečite prevelik vnos zraka v mešanico.

V kolikor si pripravljamo manjše količine epoksidnega premaza, uporabite tretjo čisto posodo. V čisto posodo zatehtajte ustrezno količino A komponente in ji dodajte ustrezno količino B komponente (upoštevajte mešalno razmerje). Postopek mešanja naj bo enak kot zgoraj opisano. Za tehtanje uporabite tehtnico z natančnostjo +/- 0,1 kg, če si pripravljate več kot 5 kg mešanice.

OPOZORILO:

Čas vgradnje (odprti čas) je zelo odvisen od količine, ki jo naenkrat mešamo, od temperature in od intenzivnosti mešanja in se prične, ko dodamo B komponento k A. Tako priporočamo, da si pripravite le toliko mešanice, koliko je lahko nanesete v 60 minutah, da ne vgrajujete pri temperaturah višjih od +30°C in da ne mešate preveč intenzivno.

ORODJE ZA MEŠANJE Komponento B moramo dodati komponenti A in temeljito premešati, najbolje s spiralnim mešalom na vrtnem stroju z maks. 300-400 obr./min.

VGRAJEVANJE Po navodilih pripravljen KEMAPOX LINK (razredčen z vodo v razmerju 1:1) nanesemo na pripravljeno podlago z valjčkom ali gladilko z izdatnostjo 3-10 kvadratnih metrov z 1 kg materiala. Nanos naj bo samo na področju, kjer želimo površino preplastiti z malto ali betonom. Svežo malto ali beton nanašamo po sistemu sveže na sveže.

ORODJE Uporabite valjček ali gladilko.

ČIŠČENJE ORODJA Orodje, ki ste ga uporabili pri aplikaciji materiala takoj po uporabi operite z vodo. Strjen material lahko z orodja odstranite samo mehansko.

ODPRTI ČAS 60 minut (+22°C, 500 g)

OMEJITVE

TEMPERATURA +8°C min./ +30°C max.
PODLAGE

TEMPERATURA +8°C min./ +30°C max.
ZRAKA

TEMPERATURA +8°C min./ +30°C max.
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah nižjih od +8°C.
 - Priporočljivo je, da se material uporablja pri maksimalni zračni vlažnosti 80 %.
 - Priporočljivo je, da se material skladišči na suhem, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo in zmrzaljo.
 - Zaščititi sveže vgrajeno epoksidno smolo pred vlago, kondenzacijo in vodo najmanj 24 ur od vgradnje.
 - Točka rosišča: Podlaga in nestrjena epoksidna smola mora biti najmanj 3°C pod temperaturo rosišča, da se izogne
 - Epoksidna smola je dvokomponentna, tako, da upoštevajte podano razmerje mešanja.
 - Nemoten dostop na zaprto gradbišče, 3 fazen električni priklop jakosti vsaj 32 A, osvetlitev površin, kjer se bo izvajal

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 način uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

PODATKI ZA VARNOST

Pri delu moramo uporabljati zaščitne rokavice in zaščitno kremo za kožo. Trdilec ne sme priti v stik s kožo in še posebej ne v oči. Madeže na koži operemo z vodo in milom, če pa slučajno brizgne v oči, jih moramo takoj sprati z veliko vode in poiskati zdravniško pomoč.

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.

PРАВNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, 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.