

BETONPROTEKT K2

Zaščita armature in vezni sloj

- ▶ Rdeča barva za kontrolo kakovosti vgradnje
- ▶ Odličen oprijem na kovino in mineralne površine
- ▶ Povečuje sprijemljivost svežih betonov in malt z obstoječo podlago
- ▶ Za dolepljenje izravnalnih malt



OPIS PROIZVODA	Dvokomponentni, ustrezno predpakiran vezni sloj, sestavljen iz industrijsko pripravljene suhe mešanice (komponenta A) in polimerne vodne disperzije (komponenta B).	
PODROČJE	Uporablja se za zaščito armature poškodovanega armiranega betona in za pripravo veznega sloja (vez staro-novo)	
UPORABE	pri izvedbi vezanega estriha, dolepljenju izravnalnega sloja malte (npr. BETONPROTEKT RT, BETONPROTEKT RP, LINEA 820 M, LINEA 840 M,...) in drugih preplastitvah na pripravljeno in stabilno površino starega betona. Vgrajujemo ga po sistemu "sveže na sveže".	
LASTNOSTI	• Rdeča barva za kontrolo kakovosti vgradnje	
PROIZVODA	• Odličen oprijem na kovino in mineralne površine • Povečuje sprijemljivost svežih betonov in malt z obstoječo podlago • Za dolepljenje izravnalnih malt	

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Rdeč prah (komponenta A) in bela tekočina (komponenta B)
	Pakiranje	25+8=33 kg (komponenta A: vreča z 25 kg suhe mešanice + komponenta B: plastična ročka s 8 kg elastične disperzije) 2,5+0,8=3,3 kg (komponenta A: PE vrečka s 2,5 kg suhe mešanice + komponenta B: plastična ročka z 0,8 kg elastične disperzije)
	Skladiščenje in rok trajanja	12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži nad 0°C. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Kemijska sestava komp A	Cementna mešanica
	Specifična masa komp A	1,72 g/cm ³
	Kemijska sestava komp B	Polimerna disperzija
	Gostota komp B	1,016-1,020 g/cm ³
	pH (+23°C)	cca. 12
	Zrnavost	D _{max} : 0,4 mm
	Razmerje mešanja (A:B)	3:1
	Gostota	-sveže mase: 1,96 g/cm ³
		-strjene mase: 1,91 g/cm ³
	Tlačna trdnost	
	-po 7 dneh	25,6 N/mm ²
	-po 28 dneh	35,6 N/mm ²
	Upogibna trdnost	
	-po 7 dneh	10,0 N/mm ²
	-po 28 dneh	11,9 N/mm ²
Sprijemna trdnost na betonsko podlago		1,6 N/mm ²
Vsebnost zraka v sveži masi		3,5 %

**PODATKI O
SISTEMU**

SESTAVA SISTEMA

BETONPROTEKT K2	Zaščita armature in vezni sloj
KEMACRYL, KEMALATEX, KEMAGRUND A	Polimerna disperzija-vezni sloj "staro-novo"
BETONPROTEKT RT	PCC enokomponentna, mikroarmirana, tiksotropna in sulfatno odporna reparaturna malta za sanacijo navpišnih in stropnih površin betona
BETONPROTEKT RP	PCC enokomponentna, mikroarmirana, superplastificirana sulfatno odporna reparaturna malta za sanacijo vodoravnih površin betona
BETONPROTEKT F	PCC mikroarmirana fina izravnalna masa za izravnavo, glajenje in zapiranje por betonskih površin

Podatki za uporabo in porabo proizvodov za sanacijo in zaščito betona so podani v veljavnih tehničnih listih.

**NAVODILA ZA
UPORABO**

PORABA ca. 2,0 kg/m² za enkratni nanos

PODLAGA Mineralna podlaga na katero nanašamo BETONPROTEKT K2 kot vezni sloj mora biti čista, brez mastnih madežev ter nevezanih delcev. V primeru precej nečiste in zelo gladke površine priporočamo peskanje, brušenje in podobno.

**PRIPRAVA
PODLAGE** Korodirano armaturo očistimo do kovinskega sijaja St 2 s peskanjem ali v kombinaciji z žično krtačo. Betonske površine pripravimo z odbitjem karboniziranega in poškodovanega betona mehansko ali s pomočjo visokotlačnega vodnega curka min. 300 barov.

**RAZMERJE
MEŠANJA** KopONENTI A in B se zamešata v razmerju 3:1

ČAS MEŠANJA V čisto posodo nalijemo tekočo komponento B, dodamo prašno komponento A in dobro premešamo, da dobimo homogeno maso srednjeplastične konsistence brez grudic.

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

VGRAJEVANJE Na do kovinskega sijaja St2 očiščeno armaturo ga nanesemo s čopičem v dveh slojih s presledkom 1 ure. Kot vezni sloj ga nanašamo na "mat" vlažno očiščeno betonsko podlago in nanj "sveže na sveže" vgrajujemo reparaturno malto BETONPROTEKT.

ORODJE BETONPROTEKT K2 nanesemo s čopičem oziroma široko metlo za vezni sloj ali strojno po mokrem postopku.

**ČIŠČENJE
ORODJA** Orodje čistimo v svežem stanju z vodo takoj po končani uporabi.

**ČAS
UPORABNOSTI** ca. 30 minut

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 BETONPROTEKT K2 so med +15°C in +20°C. Pri visokih temperaturah zraka in podlage moramo podlago izdatno navlažiti.
 - 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.
 - Izogniti se moramo uporabi na neposrednem soncu in/ali močnemu vetru. Ne dodajati vode materialu v večji količini glede na priporočeni odmerek. Uporabljati le na dobro pripravljeni podlagi. Ne dodajati dodatne vode med obdelavo površine, ker lahko povzroči razbarvanje in pojav razpok. Zaščititi sveže vgrajen material pred zmrzaljo.

Priporočilo: Ostanke razlitega 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.

**PODATKI ZA
VARNOST**

KOMPONENTA A: 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.

KOMPONENTA B: Ni nevarna snov v smislu zakona o kemikalijah. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.

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 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.