



KEMA

**KREMENNOVI
PESKI**

UPORABNIŠKE SKUPINE KREMENOVIH PESKOV

KEMA IN KREMENOVİ PESKI

Narava že tisočletja oblikuje zrna kremenovega peska ter jih skozi naravne procese pretvarja v enega najtrših materialov nasploh. Njihova uporabnost je zelo raznovrstna. V različnih panogah se uporabljajo za številne namene, vsak od njih pa zahteva specifične zahteve po kakovosti. Pri tem sta najbolj pomembna porazdelitev velikosti zrn in kemična sestava peskov, kakor tudi površina zrna ter količina primesi oziroma čistost peskov.

Začetki v Puconcih segajo v leto 1954, ko so v tem kraju odkrili nahajališča kremenovega peska. Vse do leta 1978 je bil to glavni in pretežni proizvodni program podjetja. Potem se je v sodelovanju z gradbenim inštitutom v Zagrebu začela še proizvodnja gradbenih materialov, katerih osnova je bila dobra kakovost kremenovih peskov.

Danes je Kema sodobno podjetje s tehnološko moderno organizirano proizvodnjo kremenovih peskov in materialov za zaključna dela v gradbeništvu. Izvor kremenovega peska Keme (njegova čistost je med 96-99 % SiO_2) je ruda, ki se koplje v bližnjem odprtem kopu. Lastna proizvodnja kremenovih peskov omogoča fleksibilno prilagajanje trgu, dodelan proces pa širi njihovo namembnost in omogoča široko paleto namembnosti peskov, zbranih v gradivu, ki je pred vami.



GRADBENIŠTVO

PESEK ZA MALTO IN OMET

PESEK ZA FUGIRANJE
TLAKOVCEV

PESEK ZA BETON

PESEK ZA SPLOŠNO
UPORABO



ŠPORT IN REKREACIJA

PESEK ZA PRIPRAVO IGRIŠČ Z UMETNO
TRAVO (NOGOMET, TENIS, GOLF)

PESEK ZA VZDRŽEVANJE ZELENIC (TRATE,
NOGOMETNA IGRIŠČA, TENIS, GOLF)

PESEK ZA ODBOJKARSKA IGRIŠČA

PESEK ZA KONJSKE MANEŽE

PESEK ZA BALINIŠČA



VRT IN OKOLICA

PESEK ZA VZDRŽEVANJE ZELENIC

PESEK ZA VRTNARSTVO IN
RAHLJANJE VRTNIH
IN CVETLIČNIH GRED

PESEK ZA OTROŠKA IGRIŠČA
IN PESKOVNIKE



FILTRACIJA VODE

PESEK ZA FILTRIRANJE IN
ČIŠČENJE VODE



INDUSTRIJA

PESEK ZA IZDELAVO TLAKOVCEV

PESEK ZA PESKANJE

PESEK ZA ZASIPAVANJE

PESEK ZA PROIZVODNJO GRADBENIH
MATERIALOV



KREMENOVİ PESKI ZA GRADBENIŠTVO



PESEK ZA MALTE IN OMETE

Za pripravo malt in ometov

S skrbnim nadzorom proizvodnje gradbena mivka Keme predstavlja enega najboljših materialov za pripravo finih ometov za finalizacijo tako zunanjih kot notranjih stenskih površin. Nekoliko bolj grobo mleti kremenov pesek je idealen za izdelavo grobe malte za zidanje, grobega ometa za ometavanje notranjih in zunanjih površin ter drobnozrnatega betona. Odlikuje ga izredna trdota kremenovih zrn, ki ometom, malti in betonu dajejo visoko trdoto, kar je še posebej primerno za obremenitve in poškodbe na izpostavljenih površinah.

GRADBENA MIVKA

Za pripravo finih ometov (0,063 - 1 mm)

Pakiranje: 25/1 40/1 Rinfuza

BELA GRADBENA MIVKA

Za izdelavo belih finih ometov (0,063 - 1 mm)

Pakiranje: 25/1 Rinfuza

PESEK ZA MALTO IN OMET

Za izdelavo grobe malte in ometa (0 - 4 mm)

Pakiranje: 25/1 40/1 Rinfuza

PESEK ZA FUGIRANJE TLAKOVCEV

Za fugiranje tlakovcev, pranih plošč itd.

Zapolnjuje stike betonskih tlakovcev, talnih plošč, pranih plošč in podobno. Zagotavlja trdoto in prepuščanje vode, tako da se akumulirana voda na površini zmanjša na minimum ter istočasno ne prihaja do poškodb zaradi zmrzali. Zaradi odlične sipkosti in pravilne zrnovostne sestave zagotavlja lahko in kakovostno fugiranje. Pesek je primeren tudi za prenavo obstoječih stikov.

FUGA SAND 80

Za fugiranje tlakovcev, pranih plošč itd. (0,1 - 0,8 mm)

Pakiranje: 25/1 40/1

FUGA SAND 200

Za fugiranje tlakovcev, pranih plošč itd. (1 - 2 mm)

Pakiranje: 25/1 40/1



PESEK ZA BETON

Za pripravo betonov

Kremenov pesek in prod odlikujejo visoka trdnost, trdota in kemijska obstojnost, zato je pomemben agregat za betone, kateri so projektirani za doseganje teh dodatnih lastnosti. Z uporabo kislinško odpornih veziv, je s kremenom mogoče pripraviti kislinško odporne malte in drobnozrnate betone.

KREMENOV PESEK ZA BETON 0 - 30 mm

Pakiranje: rinfuza

DROBLJENEC ZA TAMPON 0 - 40 mm

Pakiranje: rinfuza

PESEK ZA SPLOŠNO UPORABO

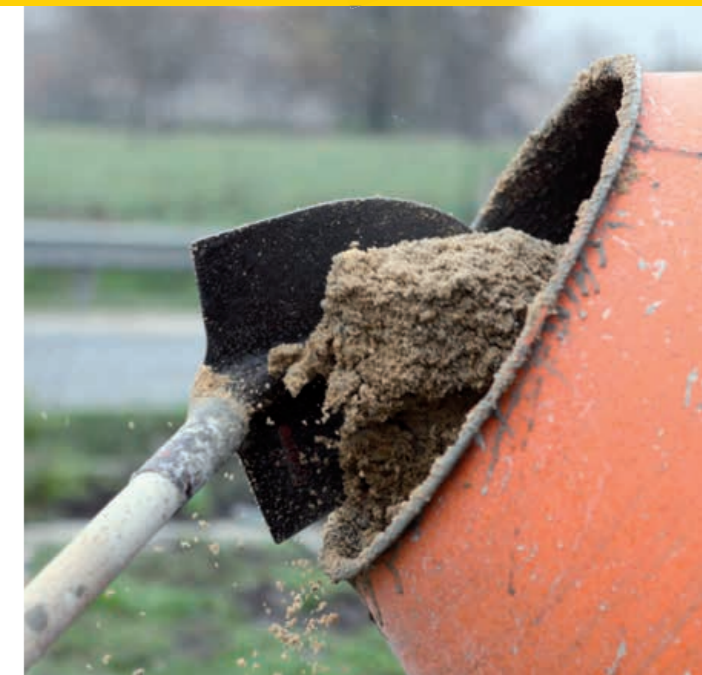
Suhi kremenovi peski različnih granulacij

Kremenov pesek je idealen agregat za pripravo malt in drobnozrnatih betonov za splošne namene. Naša posebnost so suhe frakcije povsem belega kremenovega peska različnih zrnivosti, ki ob uporabi belega cementa omogočajo izdelavo dekorativnih malt in ometov visoke kakovosti.

BELI SUHI KREMENOV PESEK

Pakiranje: 40/1

0,063 - 0,355 mm	0,063 - 1,0 mm	0,5 - 1,5 mm	0,2 - 1,7 mm
✓	✓	✓	✓





KREMENOVİ PESKI ZA ŠPORT IN REKREACIJO

KREMENOVİ PESKI ZA ŠPORT IN REKREACIJO



PESEK ZA IGRIŠČA Z UMETNO TRAVO (NOGOMET, TENIS, GOLF)

Za urejanje igrišč z umetno travo

Igrišča z umetno travo predstavljajo večnamenske športne podlage, hkrati pa podaljšujejo trenajne procese predvsem v zimskem času. Čeprav jih udobnost igranja in nizki stroški vzdrževanja uvrščajo med bolj priljubljene sintetične podlage, je tudi ta igrišča potrebno redno vzdrževati, sicer postanejo manj vodoprepustna, kremenov pesek pa se preveč strdi, kar vodi do preveč drseče podlage, skrajša pa se tudi življenjska doba igrišča.

SUHI KREMENOV PESEK

Pakiranje: 25/l Big-Bag Rinfuza

0,4 - 0,9 mm	0,9 - 1,4 mm	

BELI SUHI KREMENOV PESEK 0,1 - 0,8 mm

Pakiranje: 25/l Big-Bag Rinfuza

PESEK ZA VZDRŽEVANJE NARAVNIH ZELENIC (NOGOMET, TENIS, GOLF)

Za urejanje in nego zelenih površin

Prezračevanje travnate površine s kremenovim peskom je eden glavnih ukrepov za doseganje lepih zelenih površin. Pravilna zrnavostna sestava naravnega kremenovega peska iz Keme zemljo rahlja in povečuje njeno vodoprepustnost, s čimer ohranja v zelenici hranljive snovi, s katerimi pridobiva vlago. Poleg zelenic ob hiši se uporablja tudi za nogometna ter golf igrišča, kakor tudi za ostale zelene površine.

DRESSING SAND

Kremenov pesek za izravnavo in nego travnatih površin

Pakiranje: 25/l 40/l

KREMENOV PESEK

Pakiranje: Big-bag Rinfuza

0,4 - 1,4 mm	0,9 - 1,4 mm	

BELI KREMENOV PESEK 0,1 - 0,8 mm

Pakiranje: Big-Bag Rinfuza



PESEK ZA ODBOJKARSKA IGRIŠČA

Kremenov pesek za odbojkarška igrišča

Fini kremenov pesek, dekorativno bele barve. Zaradi svoje frakcijske sestave je idealen za odbojkarška in druga športna ter otroška igrišča. Tudi po dežju pesek ostane sipek in s tem primeren za takojšnje nadaljevanje igre. Ob pravilni drenaži igrišča je pesek lahko in enostavno vzdrževati, kar omogoča večletno uporabo.

BEACHVOLLEY SAND

Kremenov pesek za odbojkarška igrišča

Pakiranje: Rinfuza



PESEK ZA KONJSKE MANEŽE

Kremenov pesek za ureditev konjskih manež

Beli kremenov pesek, idealen za izdelavo konjskih manež. Granulacija peska od 0,063 - 0,355 mm.

BELI KREMENOV PESEK 0,063 - 0,355 mm

Kremenov pesek za konjske maneže

Pakiranje: Rinfuza



PESEK ZA BALINIŠČA

Vlažen kremenov pesek za balinišča

Balinišča predstavljajo pogosto obliko rekreacije na prostem. Da bo balinišče in igra kar najboljše v skladu s pogoji pa zagotavlja tudi ustrezna podlaga, ki omogoča približno 1 kg težki kovinski krogli čim bolj gladko pot do majhnega balina.

BELI KREMENOV PESEK 1,0 - 2,0 mm

Pakiranje: 25/l Rinfuza



KREMENOVİ PESKI ZA VRT IN OKOLICO



KREMENOVİ PESKI ZA VRT IN OKOLICO

PESEK ZA VZDRŽEVANJE ZELENIC (TRATE)

Za vzdrževanje in nego zelenih površin

Zelenica ob hiši je ponos lastnikov a za njeno ureditev ni dovolj le košnja. Ob vsej negi, ki zajema zalivanje, košnjo in puljenje plevela, ne smemo pozabiti na prezračevanje travne ruše, pri čemer si pomagamo s kremenovim peskom, s katerim peskamo te površine. Zaradi odlične sipkosti in pravilne zrnovostne sestave zagotavlja Dressing sand lahko in kakovostno peskanje travnatih površin, priročno pakiranje pa tudi enostavno rokovanje.

DRESSING SAND

Kremenov pesek za izravnavo in nego travnatih površin
Pakiranje: 25/1 40/1

KREMENOV PESEK

Pakiranje: Big-bag Rinfuza

0,4 - 1,4 mm	0,9 - 1,4 mm	
--------------	--------------	--



BELI KREMENOV PESEK 0,1 - 0,8 mm

Pakiranje: Big-Bag Rinfuza

PESEK ZA VRTNARSTVO IN RAHLJANJE VRTNIH IN CVETLIČNIH GRED

Za vrtnarjenje

Za pripravo rastišča je pomembno, da tla niso pretežka ali premokra. Če za takšna tla uredimo drenažo s plastjo peska, ki tla zrahlja, le ta s tem omogoči lažji razvoj korenin ter primernejše razmerje med vodo in zrakom. Na ta način bo okolica našega doma zacvetela v pravem pomenu besede.

BELI KREMENOV PESEK 0,2 - 1,7 mm

Pakiranje: 25/1 Rinfuza



PESEK ZA OTROŠKO IGRO IN PESKOVNIK

Beli pesek za otroške peskovnike

Otroška igra se pogosto odvija v peskovnikih, zato je posebnega pomena tudi posebno kvaliteten in skrbno izbran pesek, ki omogoča neomejene možnosti otroške ustvarjalnosti in nima negativnih vplivov na zdravje otrok. Pesek za otroško igro (BABY SAND) s svojo zrnovostno sestavo predstavlja vse to. Zaradi njegove bele barve, dvakratnega pranja v procesu proizvodnje in njegove čistoče, so z njim zadovoljni tudi starši. Kemin pesek za otroško igro je skladen tudi z zahtevami in priporočili Strokovne skupine za pripravo smernic za oceno primernosti uporabe mivke v otroških peskovnikih, katera je bila ustanovljena na inštitutu za varovanje zdravja RS.

PESEK ZA OTROŠKO IGRO (Baby Sand)

Beli pesek za otroške peskovnike
Pakiranje: 25/1



Poročilo o preiskavi peska Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja.



KREMENOVİ PESKI ZA FILTRIRANJE IN ČIŠČENJE VODE

PESEK ZA FILTRIRANJE IN ČIŠČENJE VODE

Pesek za filtriranje vode

Kremenovi filter peski so pridobljeni iz posebej izbranih nahajališč kremenca. Pripravljene so z najmodernejšo tehnologijo pranja in mokrega ločevanja. So naravnega izvora ali dodatno obdelani in izredne kemijske čistote (96–99 % SiO₂). Ne vsebuje organskih nečistoč, so pravilne zrnavosti in izrednih mehanskih lastnosti. Kremenovi filter peski po EN 12904 in DIN 4924 različnih zrnavosti.

FILTER NARAVNI VLAŽEN KREMENOV PESEK

Pakiranje: 25/l Big-Bag

2,0 - 3,15 mm	3,15 - 5,6 mm	5,6 - 8,0 mm	8,0 - 16 mm
✓	✓	✓	✓

FILTER BELI VLAŽEN KREMENOV PESEK

Pakiranje: 25/l Big-Bag

0,1 - 0,8 mm	0,5 - 1,5 mm	0,2 - 1,7 mm	1,0 - 2,0 mm
✓	✓	✓	✓



FILTER NARAVNI SUHI KREMENOV PESEK

Pakiranje: 25/l Big-Bag

2,0 - 3,15 mm	3,15 - 5,6 mm	5,6 - 8,0 mm	
✓	✓	✓	

FILTER BELI SUHI KREMENOV PESEK

Pakiranje: 25/l Big-Bag

0,1 - 0,8 mm	0,5 - 1,5 mm	0,2 - 1,7 mm	1,0 - 2,0 mm
✓	✓	✓	✓



KREMENOVİ PESKI ZA
FILTRIRANJE IN ČIŠČENJE VODE



KREMENOVİ PESKI ZA INDUSTRIJO

PESEK ZA IZDELAVO TLAKOVCEV

Pesek za izdelavo tlakovcev

Primeren kot dodatek za izdelavo vseh vrst tlakovcev. Izbira frakcij omogoča izdelavo različnih zaključnih površin glede na željeni izgled tlakovca, prav tako poskrbi za kvalitetni in obstojni vrhnji sloj. Peski za izdelavo tlakovcev so bele barve, kar omogoča barvanje peskov v različne nianse, ki so potrebne za končni dekorativni izgled tlakovca.

BELI KREMENOV PESEK

Pakiranje: Rinfuza

0,5 - 1,5 mm	0,2 - 1,7 mm	0,1 - 2,0 mm	1,0 - 2,0 mm
✓	✓	✓	✓

NARAVNI KREMENOV PESEK 1,0 - 3,0 mm

Pakiranje: Rinfuza



PESEK ZA PESKANJE

Pesek za peskanje v industriji

Peskanje je obdelava površine z abrazivnim materialom. Tako v gradbeništvu kot v industriji je pogosta uporaba kremenovega peska kot sredstva za peskanje, saj je naraven material in kot tak ne škodi naravi. Pri peskanju podlage se odstranijo vsi slabo vezani delci, kakor tudi alge in umazanija, ki se nabere na različnih podlagah. Pri peskanju je potrebno vedeti že vnaprej kakšen rezultat bi radi dosegli in temu primerno uporabimo izbrano frakcijo. Površino lahko namreč le očistimo, zgladimo ali pa jo naredimo bolj hrapavo za nanos novih materialov.

BELI SUHI KREMENOV PESEK

Pakiranje: 25/l

0,1 - 0,8 mm	0,5 - 1,5 mm	0,2 - 1,7 mm	1,0 - 2,0 mm
✓	✓	✓	✓



KREMENOVİ PESKI ZA INDUSTRIJO



PESEK ZA ZASIPAVANJE

Za zasipavanje

Kremen odlikujejo številne mehanske karakteristike. Ena od takih je tudi visoka toplotna prevodnost, ki omogoča uporabo kremenovega peska v namene zasipavanje električnih kablov. Glede na lastnosti so različne frakcije peskov na voljo tudi za številne druge namene.

KM 40

Pakiranje: rinfuza

KREMENOV PESEK ZA ZASIP 0 - 4,0 mm

Pakiranje: rinfuza

KREMENOV PESEK ZA ZASIP ELEKTRO VODOV 0 - 4,0 mm

Pakiranje: rinfuza

KREMENOVA GLINA

Pakiranje: rinfuza

KREMENOV PROD (RUDNINA) 0 - 45 mm

Pakiranje: rinfuza



KREMENOVİ PESKI ZA
INDUSTRIJOKREMENOVİ PESKI ZA
INDUSTRIJO**PESKI ZA PROIZVODNJO GRADBENIH
MATERIALOV**

Peski za gradbena lepila, fugirne mase in barve

Beli, suhi, plamensko sušeni kremenovi peski različnih granulacij, primerni za industrijsko proizvodnjo malt, lepil, fugirnih mas, barv...

PESEK ZA GRADBENA LEPILA**BELI SUHI KREMENOV PESEK**

Pakiranje: Rinfuza

0,063 - 0,355 mm 0,063 - 1,0 mm

**SUHI KREMENOV PESEK 0,063 - 1,0 mm**

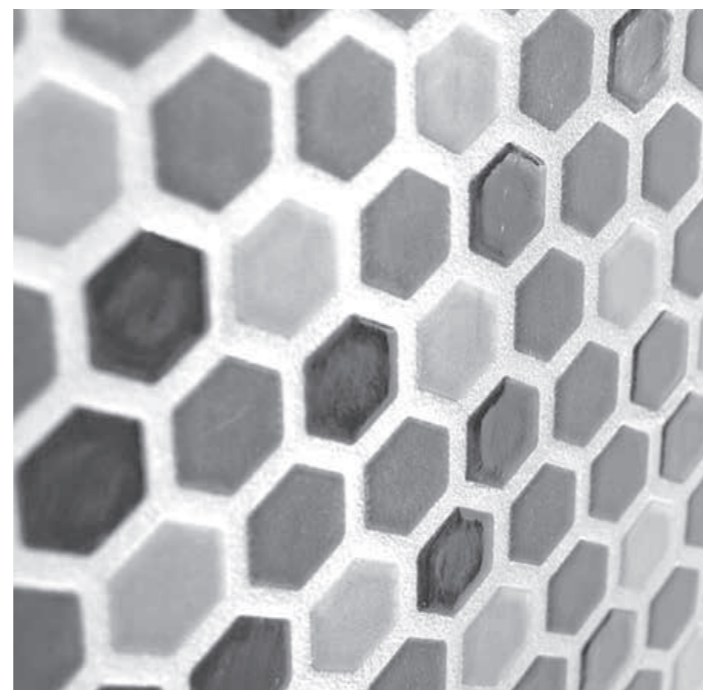
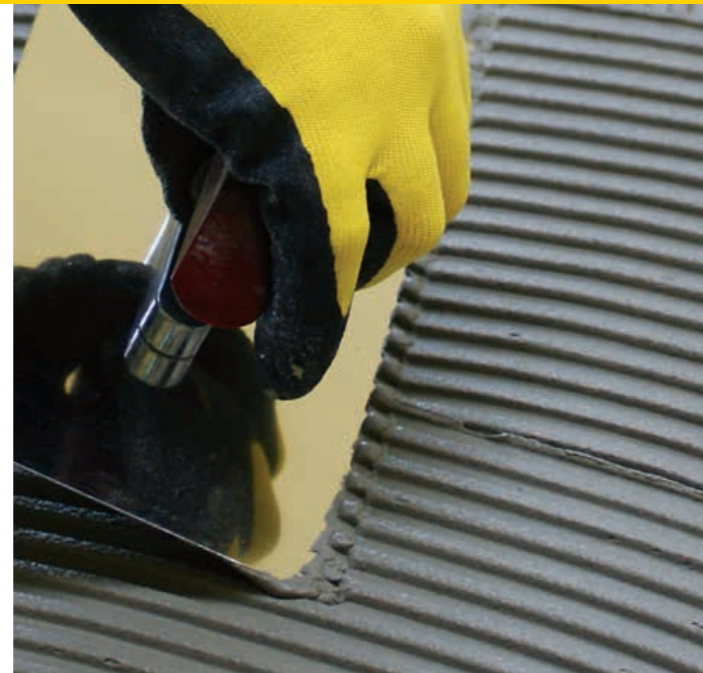
Pakiranje: Rinfuza

PESEK ZA FUGIRNE MASE**BELI SUHI KREMENOV PESEK 0,063 - 0,355 mm**

Pakiranje: Rinfuza

PESEK ZA POLNILO BARV**BELI SUHI KREMENOV PESEK 0,063 - 0,355 mm**

Pakiranje: 25/l



RAZNOVRSTNOST UPORABE KREMENOVİH PESKOV



www.kema.si



GRADBENIŠTVO



ŠPORT IN REKREACIJA



VRT IN OKOLICA



FILTRACIJA VODE



INDUSTRIJA

080 2886

SVETOVANJE NA BREZPLAČNI
TELEFONSKI ŠTEVILKI

MUREXIN d.o.o.

Puconci 393, 9201 Puconci

T: 02 545 95 00

F: 02 545 95 29

E: info@murexin.si

SPREJEM NAROČIL

T: 02 545 95 15

F: 02 545 95 84

E: narocila@murexin.si