

TERMODINAMIKA

TERM**INAMIKA**

KATALOG
PROIZVODA

Termodinamika d.o.o.

Adresa: Put Mostina 8, 21000 Split

Telefon: +385 21 271 990

E-mail: info@termodinamika.hr

**SEKTOR HIDROIZOLACIJE****Tomislav Šimac**

Development / Project manager

Telefon: +385 99 425 1316

E-mail: tomlav.simac@termodinamika.hr

Ivan Vrkić, ing. građ.

Tehnički direktor

Telefon: +385 91 425 1003

E-mail: ivan.vrkic@termodinamika.hr

Miško Varenina

Specijalist prodaje i tehnička podrška

Telefon: +385 99 425 1323

E-mail: misko.varenina@termodinamika.hr

Jakša Gugić

Voditelj ključnih kupaca

Telefon: +385 99 806 0300

E-mail: jaksa.gugic@termodinamika.hr

Ivana Petrašić, ing. građ.

Inženjer kontultant

Telefon: +385 91 601 9873

E-mail: ivana.petrasic@termodinamika.hr

Ljubica Buljan

Prodajna podrška

Telefon: +385 91 425 1008

E-mail: ljubica.buljan@termodinamika.hr

Marina Tukić

Prodajna podrška

Telefon: +385 91 610 4354

E-mail: marina.tukic@termodinamika.hr

Mirko Drmić

Voditelj prodaje – regija sjever

Telefon: +385 91 622 0941

E-mail: mirko.drmic@termodinamika.hr

Zdravko Fotivec

Prodajni predstavnik – regija sjever

Telefon: +385 91 606 9549

E-mail: zdravko.fotivec@termodinamika.hr

Mate Vuletić

Prodajni predstavnik – regija jug

Telefon: +385 99 611 0992

E-mail: mate.vuletic@termodinamika.hr

SADRŽAJ

ALCHIMICA HYGROSMART SUSTAV 2

Hygrosmart building 45 THIXO 25kg - R4 reparaturni mort 3

Hygrosmart building F 25kg - R3 reparaturni mort 3

Hygrosmart fix&finish 25kg - R4 reparaturni mort 3

Hygrosmart imper-C 1K ELASTIC 20kg - polimercementna hidroizolacija 3

Hygrosmart imper-C 25kg 4

Hygrosmart imper-C 2K FLEX 33kg (25+8kg) - polimercementna hidroizolacija 4

Hygrosmart PLUG 5kg 4

Hygrosmart Tile adhesive A-100 25kg - bijelo C2TS1 ljepilo 5



ALCHIMICA HYGROSMART SUSTAV



HYGROSMART BUILDING 45 THIXO 25KG - R4 REPARATURNI MORT

HYGROSMART®-BUILDING-45-THIXO je reparaturni mort ojačan vlaknima.

Karakteristike

Jednokomponentan i njegova je aplikacija izuzetno jednostavna na horizontalnim i vertikalnim podlogama.

Svojstva

Izvrсна mehanička i tiksotropna **Svojstva**, jaka prionjivost i visoka čvrstoća. Omogućava nanošenje debljih slojeva bez stvaranja pukotina i ima dugo otvoreno vrijeme ugradnje. Posjeduje CE certifikat kao reparaturni mort klase R4 sukladno normi EN 1504-03.

Upotreba

Za popravke na betonskim površinama, popravke oštećenih armirano betonskih površina koje su izložene agresivnim uvjetima (uz morsku površinu), izravnanje pohabanih betonskih površina, popravke na betonskim elementima mostova, popravke gipsanih površina, zidarske radove i drugo.

Nanošenje

Gleterom. Potrošnja: 17.5 kg/m2 za 10 mm debljine sloja.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
735002025	25kg	kom	23,51 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART BUILDING F 25KG - R3 REPARATURNI MORT

Karakteristike: Jednokomponentan, izvrsne adhezije i mehaničkih svojstava, jednostavan za aplikaciju na

horizontalnim i vertikalnim podlogama. **Svojstva:** Dugo otvoreno vrijeme ugradnje, brza priprema, omogućava

Nanošenje debljih slojeva bez stvaranja pukotina. CE Certificiran kao reparaturni mort Klase R3 prema normi EN 1504-03.

Upotreba: popravci na betonskim površinama, popravci betonskih struktura koje su oštećene oksidacijom, karbonizacija betona, poravnavanje podloga, popravci gipsanih površina, zidarski radovi.

Potrošnja: Za sloj debljine 10mm potrebno je 17 kg/m2.

Nanošenje: pomoću gletera.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI723002025	25kg	kom	17,16 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART FIX&FINISH 25KG - R4 REPARATURNI MORT

Jednokomponentni, brzo-vezivajući, smanjenog skupljanja, tiksotropni, vlaknima ojačani cementni mort, nanosi se u jednom sloju debljine od 3 do 40 mm, za popravak i zaglađivanje betona. HYGROSMART®-FIX & FINISH je jednokomponentni tiksotropni mort koji se koristi za strukturne popravke i zaglađivanje slojeva na unutarnjim i vanjskim, horizontalnim i vertikalnim betonskim površinama, pogodan za popravak struktura izloženih otvorenom prostoru i u stalnom kontaktu s vodom. Nakon miješanja, proizvod tvori mort s dobrom obradivošću te vremenom vezivanja i stvrdnjavanja. Nanosi se gleterom u jednom sloju debljine od 3 do 40 mm za popravak i zaglađivanje betona. HYGROSMART®-FIX & FINISH stvrdnjava bez skupljanja i karakterizira ga izvrсна adhezija na betonske podloge.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI761002025	25kg	kom	34,14 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA

HYGROSMART IMPER-C 1K ELASTIC 20KG - POLIMERCEMENTNA HIDROIZOLACIJA

Karakteristike: Jednokomponentan, izuzetno jednostavna aplikacija, lako obradiv.

Svojstva: Jaka prionjivost i vrhunska mehanička svojstva koja rezultiraju površinom bez pukotina, visoko otpornoj na hidrostatski pritisak. CE Certifikat sukladno normi EN 1504-2.

Upotreba: Betonske površine, podzemne strukture, spremnici vode i bazeni, posude/strukture za cvijeće.

Potrošnja: Minimalno 2-2.5 kg/m2 Maksimalna debljina sloja: 1mm.

Aplicirati pomoću kista/četke.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI747002020	20kg	kom	46,35 €	ALCHIMICA S.A.	KUPAONICA, TERASE

HYGROSMART IMPER-C 25KG

HYGROSMART®-IMPER-C je jednokomponentni vodonepropusni mort ojačan vlaknima, baziran na cementnim vezivima, sintetičkim i anorganskim polimerima te visokotehnološkim aditivima. Kada se pomiješa s vodom, stvara homogenu tekuću smjesu s izvrsnom obradivošću i jednostavnom primjenom. Njegova vrlo jaka adhezija i izvanredna mehanička svojstva rezultiraju površinom bez pukotina koja je izrazito otporna na hidrostatske pritiske, što HYGROSMART®-IMPER-C čini idealnim za vodonepropusnost zidova podrumskih prostorija i spremnika. Nanosi se četkom u jednom ili više slojeva debljine 1,0 mm svaki.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI727002025	25kg	kom	24,50 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA

HYGROSMART IMPER-C 2K FLEX 33KG (25+8KG) - POLIMERCEMENTNA HIDROIZOLACIJA

Karakteristike: Dvokomponentni, niskog viskoziteta, jednostavne aplikacije i lako obradiv.

Svojstva: Izuzetna adhezija, vrhunska mehanička svojstva, otporan na pozitivni i negativni tlak, visoka UV otpornost. CE Certifikat sukladno normi EN 1504-2.

Upotreba: Mokri čvorovi, krovovi, balkoni, spremnici vode, betonske strukture, prefabricirani paneli, podzemne strukture, upojni bunari, bazeni (ispod keramike).

Potrošnja: Debljina sloja 1-2 mm. **Nanošenje:** pomoću gletera, kista ili valjka.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI730002025	33kg (25+8kg)	kom	72,13 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA, KUPAONICA



HYGROSMART PLUG 5KG

HYGROSMART®-PLUG je brzo reaktivna smjesa na bazi cementa za zatvaranje pukotina (vodeni čep).

Karakteristike: Jednokomponentna, sa vrhunskim svojstvom da može zatvoriti pukotinu čak i pri visokom tlaku vode koja prolazi kroz pukotinu. **Svojstva:** Ne stvara pukotine, ne smanjuje se prilikom sušenja materijala, brzo reagirajući pri nanošenju.

Upotreba: Spremnici vode, tuneli, dilatacijski spojevi između betona i čelika. **Nanošenje:** pomoću građevinske lice ili rukom.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI720002005	5kg	kom	9,26 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART TILE ADHESIVE A-100 25KG - BIJELO C2TS1 LJEPILO

HYGROSMART®-ADHESIVE A100 je visokokvalitetno ljepilo za pločice na bazi cementa, modificirano visokokvalitetnom sintetičkom smolom. Pokazuje izvrsne tehničke karakteristike i nema vertikalnog klizanja. Materijal se lako nanosi na horizontalne i vertikalne podloge, neovisno o klimatskim uvjetima, te ima izvrsna svojstva prijanjanja.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI725002025	25kg	kom	21,09 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA, KUPAONICA

ABECEDNO KAZALO

H

- Hygrosmart building 45 THIXO 25kg - R4 reparaturni mort 4
- Hygrosmart building F 25kg - R3 reparaturni mort 4
- Hygrosmart fix&finish 25kg - R4 reparaturni mort 4
- Hygrosmart imper-C 1K ELASTIC 20kg - polimercementna hidroizolacija 5
- Hygrosmart imper-C 25kg 5
- Hygrosmart imper-C 2K FLEX 33kg (25+8kg) - polimercementna hidroizolacija 5
- Hygrosmart PLUG 5kg 6
- Hygrosmart Tile adhesive A-100 25kg - bijelo C2TS1 ljepilo 6

TERMOCINAMIKA

BAUDER

VOLBT

**HYPER
DESMO[®]**
SYSTEM

CETCO