

Hemijski dodatak za izradu vodonepropusnog maltera

Izolit I - isoPlast je jednokomponentni, tečni dodatak za izradu vodonepropusnog cementnog maltera. Primenjuje se kako kod izgradnje novih, tako i kod sanacije starih objekata, za izradu maltera na zidovima, kao i vodonepropusnih cementnih košuljica na podovima.

NAMENA

Hemijski dodatak za izradu vodonepropusnog cementnog maltera.

KARAKTERISTIKE

- tečan jednokomponentan proizvod
- homogenizuje i plastificira malter
- jednostavna primena
- omogućava bolju obradljivost maltera
- čini malter vodonepropusnim do 3 atm vodenog pritiska
- ne sadrži hloride

boja	braon
gustina, g/cm ³	cca 1,08
pH (20°C)	cca 7

DEJSTVO

Sadrži komponente koje omogućavaju bolje prostorno pakovanje čestica i čine malter vodonepropusnim.

NAČIN UPOTREBE

PODLOGA Ukoliko postoji stari malter, koji se lako obija, odnosno skida sa podloge, koji je ispucao, i pri jačim naprezanjima se kruni i raspada, potrebno je isti potpuno obiti i doći do zdrave podloge.

Ako se malter sa dodatkom nanosi preko fuga, one se prethodno moraju dobro očistiti od svih trošnih delova.

Nakon prethodna dva koraka, pristupa se čišćenju čeličnom četkom, kako bi se uklonili svi slabo vezani delovi. Potom se očisti nastala prašina.

Nakon svih ovih priprema, podloga se vlaži, toliko da ne ostaju kapljice vode po površini.

PRIPREMA Tečnost se promućka pre upotrebe. Priprema se razređivanjem sa vodom u odnosu 1 : 4 (cca 10% dodatka na masu cementa), pa se sa tako pripremljenom tečnošću pravi malter.

Agregat za spravljanje maltera mora biti čist i odgovarajuće granulisan, uglavnom je to pesak tzv. "jedinica" (od 0 do 4 mm). Cement svež, nezgrudvan, što veće marke.

UGRADNJA Ugradnja umešanog maltera sa dodatkom se vrši na isti način i koristeći isti alat kao i ugradnja maltera bez dodatka.

Da bi se obezbedio kvalitet i trajnost maltera, potrebno je ugradnju izvršiti u sledeća tri koraka.

Prvi bi bio nanošenje tzv. "šprica". To je redak malter, u kome je odnos cementa i peska (0 - 2 mm) 1 : 1. Ovaj sloj je debljine oko 2 mm.

Drugi sloj bi predstavljao cementni malter sa dodatkom, odnos cementa i peska (0 - 4 mm) 1 - 2,5:3.

U trećem sloju, tzv. "perdaš", odnos cementa i peska (0 - 2 mm) je 1 : 3.

Za izradu svih slojeva kao tečnost za spravljanje materijala, koristiti se rastvor pripremljen na prethodno opisan način.

POTROŠNJA

0,8 kg Izolit I isoPlast-a po m² maltera debljine 2,5 cm.

ROK UPOTREBE

12 meseci u originalnom i hermetički zatvorenom pakovanju.

SKLADIŠTENJE

U suvoji zatvorenoj prostoriji na temperaturi 5-25°C.

Ne dozvoliti da proizvod smrzne.

AMBALAŽA

PE kanisteri od 3, 5, 10 i 25 kg.

ZAŠTITA NA RADU

Koristiti rukavice iz praktičnih razloga. Ukoliko dospe u oči, vršiti obilno ispiranje običnom vodom i po potrebi se obratiti lekaru.

NAPOMENE

- Vodocementni faktor mora biti što veći

- Koristiti svež, nezgrudvan cement što veće marke

- Sveže ugrađen materijal zaštititi od smrzavanja i kiše

- Održavanje ugrađenog maltera je potpuno isto kao i za sve druge cementne sisteme. Potrebno je kvašenje ugrađenog materijala. Sa kvašenjem se počinje



čim se primeti gubitak boje svežeg maltera (tamno siva). Period kvašenja u zavisnosti od temperature, odnosa cement/pesak i drugih uslova, traje od 3 do 5 dana. Nakon tog perioda, boja betona bi trebalo da se ustali (svetlo siva). Hidratacija cementa je proces pri kome dolazi do sazrevanja cementnih smeša i one u tom periodu zahtevaju dodatnu količinu vode, čime se sprečava "pregorevanje" ugrađenog materijala

- Do nedavno se ovaj proizvod zvao Izolite I, ali pošto je proizvod sada osvežen i obogaćen novim komponentama, promenjen je i trgovački naziv u:
Izolite I - isoPlast

- Zbog neprekidnog usavršavanja proizvoda i praćenja svetskih trendova iz oblasti materijala u savremenom građevinarstvu, DRAMIN istovremeno zadržava pravo promene uputstva, pa zato treba koristiti aktuelno, važeće uputstvo
- Naša obaveza garancije ograničava se na kvalitet isporučenog materijala
- Za sve bliže informacije obratite se direktno nama.

SLIKE UGRADNJE



Dramin d.o.o. ne snosi odgovornost za probleme, posledice ili eventualnu štetu, koji nastanu korišćenjem sadržaja fotografija ili zbog štamparskih grešaka na dokumentu.

Mi držimo vodu i kad majstori odu...



DRAMIN

S G M

Ugrinovački put 7
11080 Zemun
Srbija

011/ 316 95 34
316 95 36
063/ 372 646

www.dramin.eu

Distributer:

