

FACADE SYSTEM

2072

ISOPUTZ



MODERNIZIRA STARE ZIDOVE

Ručna toplinsko-izolacijska podložna žbuka

Sadrži perlit: poboljšava toplinsko-izolacijska svojstva zidova.
Zbog svog sastava može se nanositi u jednom sloju u većoj debljini.
Dobra paropropusnost: omogućava zidovima da dišu.
Mala volumenska težina: idealno za renoviranje starih zidova.



Vani: Zid
Unutarnji: Zid
Za ručnu obradu

Područje primjene

Paropropusna, toplinsko izolacijska podložna žbuka za vanjske i unutarnje radove kod novih i starih stambenih objekata, javnih zgrada, industrijskih objekata. Primjenjiv na suhu opeku, beton, porozni beton, vapnenu opeku, prirodni kamen i pravilno pripremljene zidove od drvene vune koji su zaštićeni od opterećenja solima, vlagom i podzemnih voda. Unutarnja primjena preporuča se tek nakon što su napravljeni proračuni difuzije vodene pare zidova.

VREMENSKI UVJETI



Temperatura (min.)
5 °C

Temperatura °C (max.)
25 °C

Vremenski uvjeti tijekom obrade

Temperatura zraka i podloge tijekom rada treba biti između +5°C i +25°C. Izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost, toplinu, smrzavanje, intenzivnu vlagu (kiša) i propuh tijekom perioda stvrdnjavanja. Niske temperature mogu imati negativan učinak na proces vezanja i vrijeme vezanja materijala se produljuje. Tijekom procesa vezanja žbuka ne smije biti izložena smrzavanju!

OBRADA

Zahtjevi za podlogu

Podloga mora biti u skladu s važećim normama, biti čvrsta, stabilna, bez slobodnih čestica, prašine, prljavštine, ulja, ostataka sredstva za odvajanje oplata i iscvjetavanja. Preporuča se temperatura podloge između +5°C i +25°C.

Priprema podloge

Prije početka radova pokriti površine koje treba zaštititi! Eventualne nedostatke u zidu potrebno je popraviti najmanje tri dana prije početka radova. Uklonite svu žbuku koja se lako pomiče, ispunite velike pukotine i utore cijevi podložnom žbukom. Najmanje 1 dan prije nanošenja osigurava se jednolika upojnost, stabilnost i prionjivost zidnih površina kako slijedi:
Kontakt VS cementni predšpric: kod zidova od opeke, betona, opeke i mješovitog zida s, u posebnim slučajevima s Eurosan VS predšpricom poboljšane prionjivosti.
Kod ploča od drvene vune s Kontakt VS cementnim predšpricom armiranim rabić mrežicom (debljine 8 mm) uz period čekanja od 14 dana ili reparaturnim mortom Renti u kojeg se polaže staklena mrežica otporna na alkalije uz period čekanja od 4 dana.
Za glatke betonske površine predšpric Eurosan VS ili reparaturni mort Renti, za porozne betonske površine koristiti Kontakt Poren temeljni premaz za porobeton.

Miješanje

Ručna toplinsko izolacijska podložna žbuka Isoputz miješa se s vodom na gradilištu. Miješanje se može vršiti u miješalici za beton, horizontalnom protočnom miješalicom (npr. PFT HM24), ručnom miješalicom (koristeći odgovarajući nastavak za miješanje) ili ručno.
Količina vode za miješanje: 14–16 l/vreća.
Potrošnja: cca 11 l/m² (cca 4 m²/vreći) za debljinu sloja od 1 cm. Točan zahtjev za materijalom može se odrediti probnim nanošenjem.
Debljina sloja: 20–30 mm.
Vrijeme primjene: cca 2 sata.
Uvjeti obrade: Tijekom rada temperatura materijala, zraka i podloge treba biti između +5°C i +25°C.
Rok trajanja, skladištenje: na suhom mjestu u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Potražnja za vodom



Količina	Litra_min.	Litra_max.
50 L	14	16

Upute za obradu

Nanosi se tradicionalnim zidarskim alatom (zidarska žlica, zidarska fangla). Maksimalna debljina sloja koji se nanosi u jednom koraku iznosi 30 mm. Ako je potrebna veća debljina sloja za izravnavanje i izolaciju zida, nanositi isključivo u više slojeva. Površinu nanesenog sloja treba ohrapaviti kako bi se poboljšalo prijanjanje između slojeva. Tamo gdje struktura zida nije ujednačena, preporuča se uporaba armaturne staklene mrežice ugrađene u gornju trećinu podložne žbuke. Na stvrdnutu podložnu žbuku prije bojanja nanosite žbuku za izravnavanje. Ožbukana površina se može obložiti pločicama, tapetama, bojom, mineralnom žbukom ili glet masom.
Alati za obradu: zidarska žlica, zidarska fangla, aluminijska letva za žbukanje.

Debljina sloja



Maksimalna debljina sloja u mm	30 mm
Minimalna debljina sloja u mm	20 mm

Potrošnja



Potrošnja materijala min.	Potrošnja materijala u mjernim jedinicama
11	L/m ² /cm

Vrijeme obrade (u kanti)



120 min.

Postupak nakon nanošenja

Očvrslu žbuku treba zaštititi od prebrzog sušenja prskanjem vodom po toplom i vjetrovitom vremenu. Očvrslu podložnu žbuku prije bojanja treba obraditi glet masom.

PREPORUČENI PROIZVODI SUSTAVA

2002	Kontakt VS	Cementni predšpric
2005	Kontakt Poren	Temeljni premaz za porozne betone
2108	Profilfix	
2110	Renti	Mort za renoviranje
2111	Renti Fein	Fini mort za renoviranje
2130	WTA Eurosan VS	Predšpric za sanacijske žbuke
8050	KONTAKT B PLUS	Disperzivni kontaktni most s kvarcnim punilom za neupojne podloge

TEHNIČKI PARAMETRI

Glavno vezivo	Sivi cement
Stupanj zapaljivosti	A1
Maksimalna veličina zrna	2mm
Toplinska provodljivost λ u W/(m.K)	0.13
Suha nasipna gustoća u kg/m³ do	510

VARIJANTE



Za distribuciju u	HU/RO/HR
Volumen	50 L
Vrsta pakiranja	Vreća
Vrsta ambalaže	Papir
Količina po paleti	40
Rok trajanja (mjeseci)	12 mjeseci

Vrsta pakiranja	Vrsta ambalaže	Uvjeti skladištenja
Vreća	Papir	Skladištiti na suhom, Skladištiti u neotvorenom originalnom pakiranju

Usluga

Molimo zatražite konzultacije i servis u slučaju nejasnoća u vezi sa zahtjevima podloge, obradom, pripremom podloge, konstrukcijskim osobitostima ili nestandardnim primjenama. Testovi prijanjanja podloge, uzorkovanje zidova i procjena sadržaja vlage i slanosti dostupni su od strane naših tehničkih savjetnika. Najam i servis strojeva za obradu suhe žbuke, žbuke, transportnih sustava na upit.

Zbrinjavanje ambalaže

Kontaminiranu ambalažu odložiti kao opasni otpad (vidi sigurnosno-tehnički list). Samo potpuno ispražnjena i čista ambalaža može se reciklirati. Ne smije se odlagati s komunalnim otpadom. Odložite ambalažu u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Kvaliteta

Kvaliteta proizvoda stalno se prati u laboratorijima proizvođača.

Pravna napomena

Budući da uporaba i obrada proizvoda nije podložna izravnom utjecaju proizvođača, proizvođač ne odgovara za štetu nastalu nepravilnom uporabom ili obradom proizvoda. Ako ste u nedoumici u pogledu uporabe ili obrade proizvoda, preporučamo da se obratite našim prodajnim i tehničkim predstavnicima. Proizvođač zadržava pravo izmjene tehničkog lista ako je potrebno ažurirati ga. Izdavanjem novog podatkovnog lista poništava se i zamjenjuje prethodni. Trenutna verzija podatkovnih tablica, informacije o proizvodima i uslugama kao i opći uvjeti i odredbe proizvođača dostupni su na www.cemix.hr.