

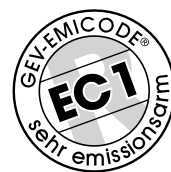


ARDEX S7 PLUS

Fleksibilni hidroizolacijski mort

Izolacijski sloj ispod pločica i ploča u unutrašnjem području,
vanjskom području te u bazenima
Za zidove i podove

Praškasto, jednokomponentno, neutralnog mirisa
Ojačano vlaknima
Može se razmazivati i nanositi lopaticom
Visoka stabilnost
Vrlo dobro za gletanje
Fleksibilno
Premošćuje pukotine
Otvoreno za difuziju pare
Nepropusno za vodu pod tlakom do 5 bara



Ispunjava zahtjeve norme ÖNORM EN 14891

Proizvođač certificiran prema standardima
EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX S7 PLUS

Fleksibilni hidroizolacijski mort

Područje upotrebe:

Za unutarnje i vanjske radove. Za zidove i podove.

Izoliranje zidnih i podnih površina ispod obloga od pločica i ploča kod opterećenja kakva se pojavljuju na balkonima i terasama, u bazenima, prostorijama s tuševima, kupaonicama, tuš kabinama, iznad kada i u sanitarnim prostorijama u javnom i poslovnom području s podnim sifonima.

Može se koristiti i za poravnavanje neravnina ako se zamiješa u gustoći za nanošenje lopaticom.

Podloge:

Beton, opeka, porobeton, žbuka grupe morta II, III i IV, gipsane ploče, gips vlaknaste ploče i druge građevne ploče, cementni estrih, tekući estrih od kalcijevog sulfata, suhi estrih, stare obloge od keramike i ploča (glazirane i polirane površine prethodno ohrapaviti), grijani estrih i druge odgovarajuće podloge.

Vrsta:

Prah sa specijalnim cementima, punilima, specijalnim aditivima i sintetičkim tvarima fleksibilnog djelovanja.

Kada se zamiješa s vodom nastaje gladak mort pogodan za razmazivanje, nanošenje valjkom i lopaticom, koji se stvrdnjava uslijed hidratacije i sušenja.

Stvrdnuti izolacijski sloj trajno je vodootporan i fleksibilan.

Priprema podloge:

Podloga može biti suha ili vlažna, no mora biti čvrsta, nosiva i očišćena od prašine i separatora.

Gipsane podloge te upijajući ili ohrapavljeni anhidritni estrih prethodno namazati ARDEX P51 disperzijom za vezivanje i grundiranje razrijeđenom s vodom u omjeru 1 : 3.

Gipsana žbuka mora biti čvrsta, suha, debljine jednog sloja najmanje 10 mm, poravnana i ne smije biti filcana. Mora biti isključeno prodiranje vlage iz podloge. U tom smislu potrebno je provjeriti građevne uvjete prije provedbe izoliranja.

Miješanje:

ARDEX S7 PLUS može se zamiješati za nanošenje lopaticom i za razmazivanje. Omjer miješanja za gušću smjesu iznosi 15 kg praha : 4 l vode, a za konzistenciju za razmazivanje 15 kg praha : 5 l vode. Za miješanje je prikladan košarasti i prstenasti mješač uz korištenje uređaja s minimalno 650 okr/min.

Za poboljšanu kvalitetu obrade preporučujemo da mort nakon miješanja odstoji 1 - 2 minute i da se potom ponovno promiješa.

Obrada:

Zamiješati samo onoliko materijala koliko se može obraditi u 60 minuta. Stvrdnuta masa ne smije se ponovno razrijediti vodom.

Na poroznim i jako upijajućim podlogama, ARDEX S7 PLUS prvo navući na podlogu glatkom stranom nazubljene lopatice. U tom postupku izolacijskom se masom popunjavaju pore i šupljine, kako naknadno ne bi preostala manjkavo obrađena mjesta. Nakon nanošenja, mort se razmazuje nazubljenim alatom sa zupcima od 4 mm i zatim ravna gladilicom da se dobije ravan sloj. Kada se prvi sloj dovoljno stvrdne, nanosi se drugi sloj sredstva ARDEX S7 PLUS jednake debljine, koji se potom također ravna. Po nanosu je potrebno 1,5 kg morta za 1 kvadratni metar. Zbog dobrih adhezijskih svojstava nije potrebno posipanje površine pijeskom. Zahvaljujući dobroj stabilnosti materijala, u jednom postupku se mogu popuniti rupe i udubljenja te poravnati neravnine. Nakon sušenja drugog sloja, tj. nakon cca. 4 sata, površina se može platirati.

Brtvene trake za fuge i manžete lijepe se s prvim nanosom brtvenog sloja ARDEX S7 PLUS i zatim vežu drugim brtvenim slojem.

Za izradu vodonepropusnog zaštitnog sloja, potrebna su najmanje dva nanosa lopaticom debljine suhog sloja po 1 mm. Pritom se prema prethodnom opisu materijal nanosi nazubljenim alatom i potom ravna. Ako se materijal razmazuje, može biti potrebno više od dva sloja za postizanje potrebne debljine suhog sloja od 2 mm. Stoga se načelno preporučuje da se debljina nanosa provjeri na nekoliko mjesta u plastičnom stanju brtvene mase.

Načelno je potrebno paziti da svaki premaz bude nanesen po cijeloj površini, da je zatvoren i da dobro prijanja.

Potrebno je osigurati da debljina suhog sloja iznosi minimalno 2 mm te da se nanesu najmanje dva premaza. Da bi se to postiglo, vlažni sloj mora biti ukupne debljine 2,5 mm.

Viša temperatura skraćuje a niža produžuje vrijeme sušenja i vrijeme obrade.

ARDEX S7 PLUS obrađuje se na temperaturi iznad +5°C.

Za izoliranje većih podnih površina preporučujemo upotrebu sredstva ARDEX S8 FLOW.

Polaganje keramičkih pločica i ploča:

Obloge od keramike i ploča mogu se polagati na ARDEX S7 PLUS nakon cca. 4 sata.

Za postavljanje i lijepljenje keramičkih pločica i ploča prikladni su sljedeći materijali:

X7G – formula uspjeha

ARDEX X30 mort za polaganje

ARDEX FB9L fleksibilni plivajući mort, produžen, sivi

ARDEX X77 MICROTEC fleksibilno ljepilo

ARDEX X77S MICROTEC fleksibilno ljepilo, brzo vezujuće

ARDEX X77W MICROTEC fleksibilno ljepilo, bijelo

Ljepilo za mramor i granit - bijelo ljepilo za prirodni kamen

ARDEX X90 OUTDOOR MicroteC3 fleksibilno ljepilo

ARDEX N23W MICROTEC ljepilo za prirodni kamen i pločice

ARDEX S28NEU MICROTEC ljepilo za velike formate

ARDEX X32 fleksibilni mort za polaganje

ARDEX WA epoksidno ljepilo

Slijedite upute za primjenu i obradu navedene na tehničkim listovima.

Pazite na sljedeće:

Izolacija građevine u skladu s normom DIN 18195 odnosno ÖNORM B 3691 i B 3692, kakva je primjerice potrebna na terasama iznad stambenog prostora, ne može se zamijeniti sredstvom ARDEX S7 PLUS.

U područjima izloženim kemikalijama, primjerice u velikim kuhinjama, mljekarama, pivovarama i sl., provesti izolacijske mjere (npr. ARDEX SK 100 W Tricom brtvena staza).

Ako niste sigurni, testirajte materijal na probnoj površini.

Napomena:

Sadrži cement. Nadražuje kožu. Uzrokuje teško oštećenje očiju. Čuvajte podalje od dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitne naočale. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: Oči temeljito ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem. Kod trajnog nadražaja očiju: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Čuvati na suhom mjestu. Materijal/spremnik odložite prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima.

U slučaju gutanja hitno potražite liječničku pomoć i pokažite ambalažu ili etiketu.

GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom.

Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete:

Omjer miješanja:

Gustoća za nanošenje

lopaticom: cca. 15 kg ARDEX S7 PLUS praha : 4 l vode

Gustoća za

razmazivanje: cca. 15 kg ARDEX S7 PLUS praha : 5 l vode

Težina svježeg

morta: cca. 1,3 kg/l

Potrebna količina materijala

(za debljinu suhog sloja

od 1 mm): cca. 1,2 kg praha po m²

Vrijeme obrade

(+20 °C): cca. 60 minuta

Prohodnost

(+20 °C): cca. 4 sata

Oznaka prema

GHS/CLP: GHS05 »nagrizajuće tvari«

Signalna riječ: Opasnost

Oznaka

prema ADR: nema

EMICODE:

EC 1 R PLUS = vrlo niske emisije PLUS

Pakiranje:

vreće po 15 kg neto

Skladištenje:

U originalno zatvorenom pakiranju cca. 6 mjeseci u suhim prostorijama, dobro zatvoriti otvoreno pakiranje.



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Njemačka

15

24223

EN 14891:2012

ARDEX S7 PLUS

Vodonepropustan cementni proizvod za obradu u tekućem obliku s poboljšanim svojstvima premošćivanja pukotina na vrlo niskim temperaturama ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$) i postojan na kontakt s otopinom klora (lijepljeno ljepilom C2 prema EN 12004)
EN 14891:CM O2P

Početna čvrstoća na kidanje:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Čvrstoća na kidanje nakon dodira s vodom:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Čvrstoća na kidanje nakon termičke izloženosti:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Čvrstoća na kidanje nakon izmjeničnog smrzavanja/odmrzavanja:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Čvrstoća na kidanje nakon dodira s vodenom otopinom kalcijevog hidroksida:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Vodonepropusnost:	Vodonepropusno i $\leq 20\text{ g}$ porast mase
Premošćivanje pukotina u normalnim uvjetima:	$\geq 0,75\text{ mm}$
Čvrstoća na kidanje nakon dodira s vodenom otopinom klora:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Premošćivanje pukotina na vrlo niskoj temperaturi ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	$\geq 0,75\text{ mm}$

Jamčimo besprijekornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za primjenu se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima; ali one mogu biti samo opći naputci bez osiguranja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvođenje radova. Specifična pravila u zemljama koja počivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugradbenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.