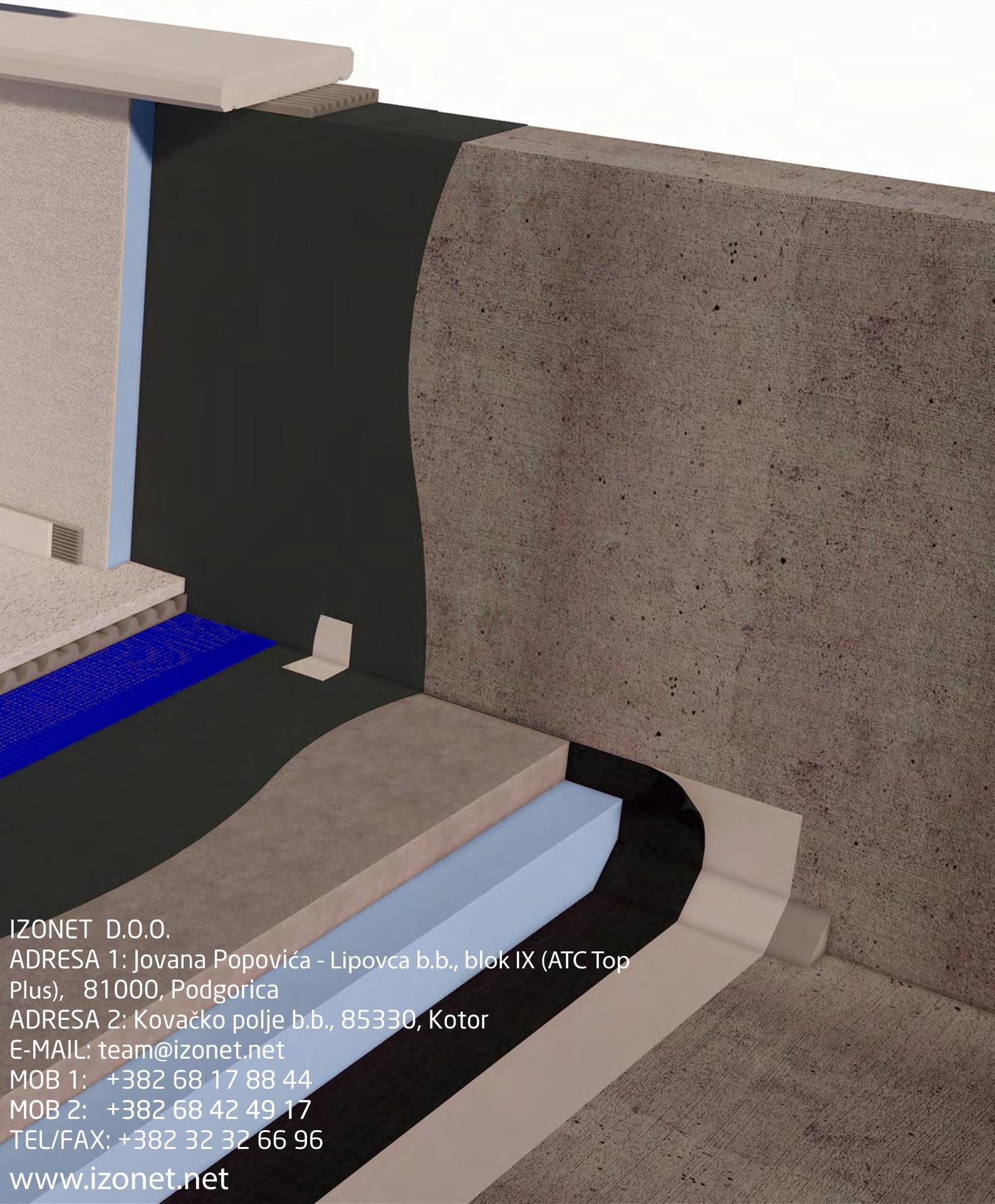




**izonet**  
HIDROIZOLACIONI SISTEMI



**ARDEX S7 PLUS**



IZONET D.O.O.

ADRESA 1: Jovana Popovića - Lipovca b.b., blok IX (ATC Top Plus), 81000, Podgorica

ADRESA 2: Kovačko polje b.b., 85330, Kotor

E-MAIL: [team@izonet.net](mailto:team@izonet.net)

MOB 1: +382 68 17 88 44

MOB 2: +382 68 42 49 17

TEL/FAX: +382 32 32 66 96

[www.izonet.net](http://www.izonet.net)

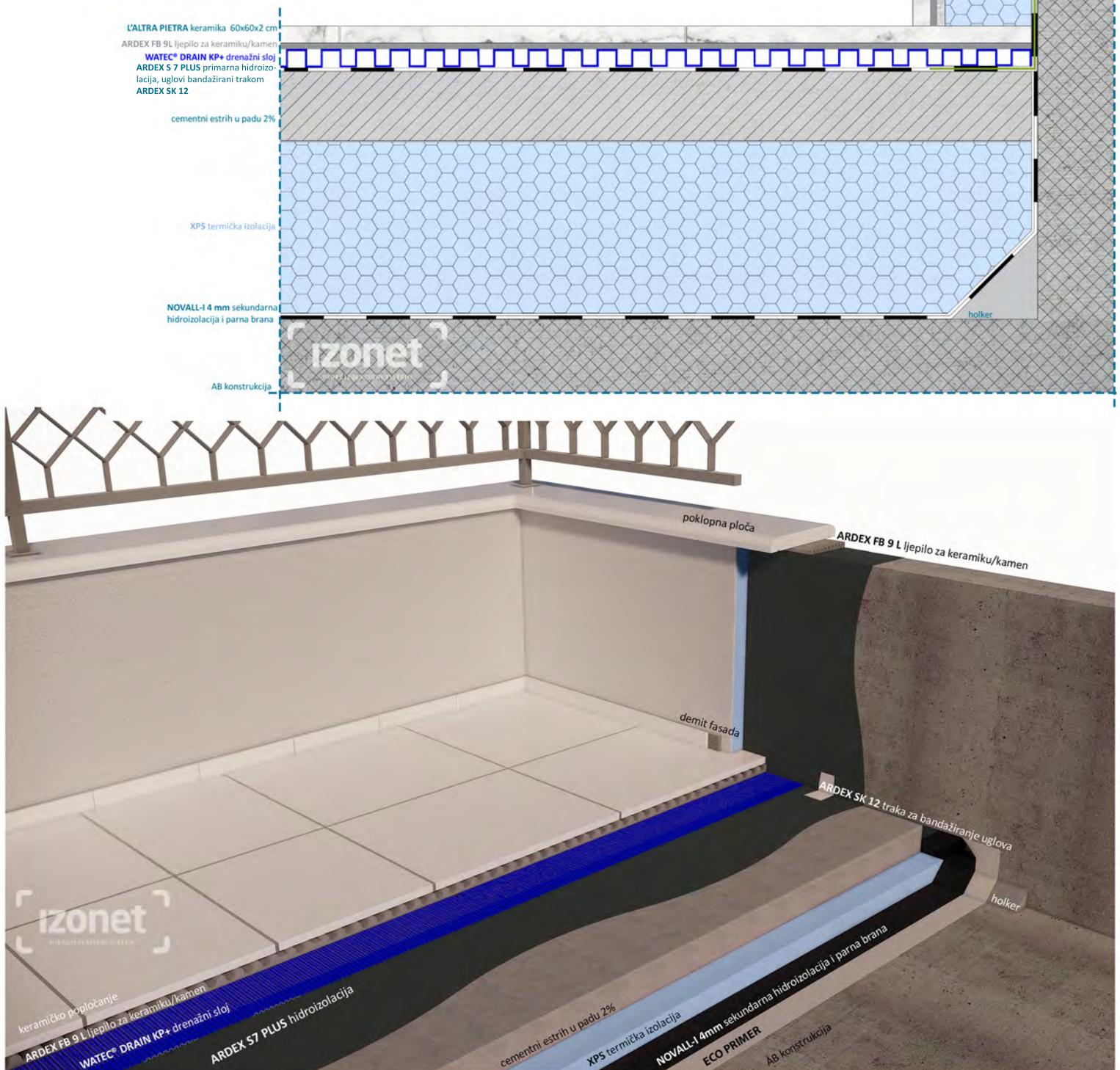
# ARDEX S 7 PLUS

pakovanje - vreća od 15 kg

**ARDEX S 7 PLUS**, premium austrijskog proizvođača Ardex, izrazito paropropusna i izrazito elastična jednokomponentna hidroizolacija koja se miješa sa vodom i relativno brzo suši.

Sadrži reaktivni prah sa specijalnim cementima, punilima, posebnim aditivima i sintetičkim materijama za izrazito elastično djelovanje. Kada se pomiješa sa vodom nastaje gladak mort pogodan za rad, koji se stvrđnjava uslijed hidratacije i sušenja. Nanosi se prvenstveno četkom, a može i valjkom ili četkom u dva unakrsna tanka nanosa. Stvrdnuti izolacijski sloj trajno je vodootporan za vodu pod pritiskom do 5 bara.

ARDEX S 7 PLUS hidroizolacija, ma koliko je debelo ili tanko nanijeli, ne puca kako po uglovima tako i na plohi. U svijetu jednokomponentnih hidroizolacija ARDEX S 7 PLUS je u vrhu liste po svim metodama ispitivanja.



## PODRUČJA PRIMJENE

Koristi se za unutrašnje i spoljašnje radove. Nanosi se na zidove i podove ispod keramičkog ili kamenog popločanja. Posebno je razvijena za hidroizolaciju bazena ispod mozaika jer je potpuno otporna na hlor, gljivice i bakterije, te je posebno otporna na led i učestale cikluse toplo-hladno. Takođe se koristi u kupatilima, tuševima, sauna, kao i drugim prostorijama koje imaju podni odvod vode.

## PRIPREMA PODLOGE

Prije nanošenja ARDEX S 7 PLUS-a podloga može biti suva ili mat vlažna, ali mora biti čvrsta, nosiva i očišćena od prašine i stranih materija. Na izrazito upojne podlove poput gipsanih podloga i suvih mašinskih maltera prethodno treba nanijeti primer ARDEX P 51. Voda i vlaga sa kontra strane, negativne strane, nisu dopuštene.

## NANOŠENJE

Zamiješati samo onoliko materijala koliko se može obraditi u 60 minuta. Stvrdnuta masa se ne smije ponovo razrijediti vodom. Kada se prvi sloj dovoljno stvrdne, nanosi se drugi sloj materijala ARDEX S7 PLUS jednake debljine. ARDEX S7 PLUS se izrazito lako nanosi jer je zamiješani materijal poput konzistentne paste koja ne curi i ne slijeva se. Armiranje ARDEX S7 PLUS se ne vrši i nije potrebno jer bi se armiranjem ovaj materijal samo dodatno ukrutio i ne bi došla do izražaja njegova elastičnost. Nakon sušenja drugog sloja, oko 4 sata kasnije, može se postavljati završna obloga. Svi uglovi, prijevoji, puknuća podlove, prodori i slično se bandažiraju sa ARDEX SK 12 setom traka za brtvljenje. Za izradu vodonepropusnog sloja, potrebna su najmanje dva nanosa hidroizolacije. ARDEX S7 PLUS nanosi se na temperaturi iznad 5°C.

## POLAGANJE POPLOČANJA

Popločanje može početi nakon što se osuši drugi sloj ARDEX S7 PLUS-a, 4 sata kasnije. Za polaganje pločica primjerene su sve tankslojne mase iz ARDEX programa. Pri tome treba slijediti uputstva za upotrebu i obradu u odgovarajućim prospektima. Kod podloga koje još nisu čvrste, ili onih podloga koje podliježu mijenjanju oblika, kao i kod ploča od obrađenog kamena, preporučujemo upotrebu fleksibilne tankslojne mase. Za postavljanje prirodnog kamena u unutrašnjem prostoru bez promjene boje primjereni su proizvodi na prirodnoj bazi iz ARDEX-ovog programa.

## POTROŠNJA MATERIJALA

ARDEX S7 PLUS je izrazito kvalitetna hidroizolacija kojoj nije potreban debeloslojni nanos da bi bila vodonepropusna. Potrošnja varira u ovisnosti o tipu podlove i vremenskim prilikama. Okvirna potrošnja je u rasponu od 1,5 kg/m<sup>2</sup> - 3 kg/m<sup>2</sup>.

## UZORAK MATERIJALA

ARDEX S7 PLUS



## Težina svježe mase

Mjera za nanošenje gleterom - oko 1.3 kg/l
Mjera za razmazivanje četkom - oko 1.4 kg/l
Mjera za nanošenje gleterom - 2 sloja, debljina suvog sloja 2mm, oko 2.8 kg/m <sup>2</sup>
Mjera za razmazivanje četkom - 2 sloja, debljina suvog sloja 0.8mm, oko 1.5 kg/m <sup>2</sup>
Oko 45 minuta
Oko 2 sata
Nema
Nema
Da
Nema
ZP1 (reaktivni prah) D1 (akrilna disperzija)
ARDEX 8 - kanister 5kg i 25 kg neto ARDEX 9 - vreće 5 kg i 25 kg neto
Skladištenje

Početna zatezna čvrstoća	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća nakon dodira sa vodom	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća nakon termičke izloženosti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća nakon izmjeničnog smrzavanja i odmrzavanja	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Zatezna čvrstoća nakon dodira sa vodenim rastvorom kalcijum hidroksida	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Vodopropustljivost	Ne propušta vodu i ≤ 20 g porast mase
Premoščavanje pukotina u normalnim uslovima	≥ 0,75 mm
Zatezna čvrstoća nakon dodira sa vodenim rastvorom hlor-a	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Premoščavanje pukotina na veoma niskoj temperaturi (-20°C)	≥ 0,75 mm

## PAKOVANJE

