

VRSTA PROIZVODA	Dvokomponentna ekonomična impregnacija na bazi epoksidne smole, bez otapala
NAMJENA	<ul style="list-style-type: none"> > Impregniranje betonskih podova i cementnih glazura umjerene do jače upojnosti; > Vezivo za epoksidne mortove s kvarcnim pijeskom; > Koristi se u FLOOR EXPERT EP podnim sustavima.
SVOJSTVA	<ul style="list-style-type: none"> > Duboko prodire u podlogu > Blokira vlagu u podlozi do vrijednosti 4 % > Visoka čvrstoća prijanjanja na podlogu > Lagana aplikacija
GUSTOĆA	<ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A: 1,46 kg/l; > Komponenta B: 1,04 kg/l; > Smjesa: 1,36 kg/l
SVOJSTVA SMJESE	<p>Omjer miješanja (maseni):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A : Komponenta B – 76,9: 23,1 <p>Sadržaj suhe tvari:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Maseni: oko 100 % > Volumni: oko 100 % <p>Radno vrijeme smjese:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 25 min pri standardnim uvjetima. <p>Vrijeme sušenja/otvrdnjavanja pri standardnim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Suho na prašinu: nakon 10 - 12 sati > Prohodno: nakon cca 24 sata
UVJETI PRIMJENE	<ul style="list-style-type: none"> > Temperatura zraka i podloge: min. +10 °C; max. +30 °C > Relativna vlažnost zraka: maks. 75 %, uz adekvatnu ventilaciju. > Ne smije doći do kondenzacije (paziti na rosište!)
ZAHTJEVI ZA BETONSKU PODLOGU	<ul style="list-style-type: none"> > Tlačna čvrstoća: min. 25 N/mm² > Čvrstoća prionljivosti (pull-off test): min 1,5 N/mm² > Površina mora biti suha i čista. > Vлага u podlozi: maks. 4 %
PRIPREMA PODLOGE	<p>Mehaničkom obradom (brušenjem i/ili sačmarenjem) ukloniti izbočine i slabo vezani površinski sloj te površinska zaprljanja.</p> <p>Pukotine, pore i neravne dijelove zapuniti odgovarajućim materijalom.</p> <p>Primjenom vakuum usisavača ili četke ukloniti prašinu i labave dijelove.</p>
PRIPREMA MATERIJALA	<p>Dobro promiješati komponentu A. Nakon toga dodati Komponentu B u Komponentu A i miješati temeljito miješalicom s manjim brojem okretaja (maks. 400 okr /min) do homogene smjese. Kako bi miješanje bilo što temeljitije, smjesu presuti u drugu posudu i ponovo promiješati.</p>
NAČIN NANOŠENJA	<p>Kao osnovni premaz nanositi kratkodlakim valjkom, četkom ili gumenom gladilicom. Premaz mora popuno pokrivati podlogu. Ukoliko je potrebno nanijeti dva sloja.</p> <p>Mort za izravnavanje grubih površina nanosi se gumenom gladilicom ili zupčastim gleterom, ovisno o debljini.</p>

SUSTAVI ZAŠTITE

Osnovni premaz:

Podloga	Naziv	Potrošnja
Beton srednje upojnosti	Floor Expert EP 1013	0,30-0,40 kg/m ²
Beton visoke upojnosti	Floor Expert EP 1013	0,40-0,50 kg/m ²

Epoksidni mort debljine do 1 mm:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz 0,1- 0,6 - 1 : 0,5	1,5 kg/m ² / po 1 mm sloja

Epoksidni mort debljine do 2 mm:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz mješavina - 1 : 1	1,8 kg/m ² / po 1 mm sloja

Epoxy screed (15-20 mm):

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Vezivni sloj	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoksidni mort	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz mješavina - 1 : 8	2,4 kg/m ² / po 1 mm sloja

PAKIRANJA

	Komponenta A	Komponenta B	Izdašnost
Set od 20 kg	15,4 kg	4,6 kg	oko 50 m ²

TON BOJE I STUPANJ SJAJA

Polutransparentni sjajni premaz.

USKLADIŠTENJE

U suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 °C to +25 °C.
Trajnost: 24 mjeseca.