

VRSTA PROIZVODA	Dvokomponentna 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: 1,12 kg/l; > Komponenta B: 1,04 kg/l; > Smjesa: 1,1 kg/l
SVOJSTVA SMJESE	<p>Omjer miješanja (maseni):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A : Komponenta B – 66,9 : 33,1 <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"> > 30 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; maks. +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 prionjivosti (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 okretaja /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 gletrom, ovisno o debljini.</p>

SUSTAVI ZAŠTITE

Osnovni premaz:

Podloga	Naziv	Potrošnja
Beton srednje upojnosti	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,40 kg/m ²
Beton visoke upojnosti	Floor Expert EP 101 (1x)	0,40-0,50 kg/m ²

Epoksidni mort debljine do 1 mm:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoksidni mort	Floor Expert EP 101 : Floor expert quarz 0,1-0,6 - 1 : 0,5	1,2-1,4 kg/m ² / po mm sloja

Epoksidni mort debljine do 2 mm:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoksidni mort	Floor Expert EP 101 : Floor expert quartz mix - 1 : 1	1,6 kg/m ² / po mm sloja

Masa za izravnavanje (15-20 mm):

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Vezivni slo	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoksidni mort	Floor Expert EP 101 : Floor Expert quarz mješavina - 1 : 10	2,4 kg/m ² / po mm sloja

PAKIRANJA

	Komponenta A	Komponenta B	Izdašnost
Set od 10 kg	6,69 kg	3,31 kg	oko 25 m ²
Set od 25 kg	16,73 kg	8,28 kg	oko 62,5 m ²

TON BOJE I STUPANJ SJAJA

Transparentni sjajni premaz.

USKLADIŠTENJE

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

Limitation of Liability. The information in this data sheet is based upon laboratory tests we believe to be accurate and is intended for guidance only. All recommendations or suggestions relating to the use of the products made by Chromos, whether in technical documentation or in response to specific enquiry or otherwise are based on data which to the best of our knowledge are reliable. It is end user's responsibility to determine the suitability of the product for its intended use. Producer has no control over either the quality or condition of the substrate, or the many factors affecting the use and application of the product. Chromos does therefore not accept any liability arising from loss, injury or damage resulting from such use. The data contained herein are liable to modification as result of practical experience and continuous product development.