

VRSTA PROIZVODA	Dvokomponentna samonivelirajuća podna masa na osnovi epoksidne smole.
NAMJENA	Samonivelirajuća masa za zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina i cementnih glazura izloženih srednjem do jakom mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, radionice, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji, utovarne rampe i sl.); Moguće je postići protukliznu podnu površinu u garažama i proizvodnim pogonima s tzv. „mokrim“ procesima.
SVOJSTVA	<ul style="list-style-type: none"> > Izvanredna otpornost na habanje te postojanost prema djelovanju vode i kemikalija (pogledati u tablici otpornosti) > Mogućnost punjenja kvarcnim pijeskom (ekonomična zaštita u debljim slojevima); > Nosivi sloj u sustavima s protukliznom površinom.
GUSTOĆA	<ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A: 1,74-1,78 kg/l; > Komponenta B: 1,0 kg/l; > Smjesa (A+B): 1,56-1,58 kg/l > Smjesa (A+B)+pijesak- 1: 0,5 : 1,81-1,82 kg/l
SVOJSTVA SMJESE	<p>Omjer miješanja (maseni):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A : Komponenta B - 83,3 : 16,7 (100 : 20) <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 cca 12 sati > Pohodno za pješake: nakon cca 24 sata > Potpuno tvrdo: nakon 7 dana <p>Otpornost prema abraziji (Taber abazer, CS 10/1000 okr./1000 g): 60 mg (7 dana, 23°C, 60% RVZ);</p>
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!).
ZAHTEVI 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. > Vlaga u podlozi: maks. 4 %
PRIPREMA PODLOGE	Mehaničkom obradom (brušenjem i/ili sačmarenjem) ukloniti izbočine i slabo vezani površinski sloj te površinska zaprljanja. Pukotine, pore i neravne dijelove zapuniti odgovarajućim materijalom. Primjenom vakuum usisavača ili četke ukloniti prašinu i labave dijelove.
PRIPREMA MATERIJALA	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. U smjesu (A+B) zatim dodati 50 % težinskih dijelova Floor Expert quarz 0,1-0,6 mm i miješati oko 2 minute. Kako bi miješanje bilo što temeljitije, smjesu presuti u drugu posudu i ponovo promiješati.
NAČIN NANOŠENJA	Nanositi nazubljenim gleterom (veličina zuba 4 mm). Neposredno nakon nanošenja nazubljenim gleterom, prijeći površinu s igličastim valjkom, kako bi se ujednačila debljina sloja i istisnuo zrak.

SUSTAVI ZAŠTITE

Glatki sloj (debljina sloja 1,5 -3,0 mm):

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Završni sloj	Floor Expert EP 211 (A+B) : Floor expert quarz 0,1-0,6 – 1 : 0,5	2,0 kg/m ² smjese po mm debljine sloja (1,3 kg miješane smole; 0,7 kg Floor Expert quarz 0,1-0,6)

Protuklizni sustav, debljine 4 mm:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Nosivi sloj	Floor Expert EP 211 napunjen Floor Expert quarz 0,1- 0,6 (1:0,5)	4,0 kg/m ² (2,7 kg miješane smole, 1,3 kg Floor Expert quarz 0,1- 0,6)
Kvarcni posip	Floor Expert quartz 0,3-0,9	6,0 kg/m ²
Završni sloj	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m ²

PAKIRANJA

	Komponenta A	Komponenta B
Set od 25 kg	20,8 kg	4,2 kg

TON BOJE I STUPANJ SJAJA

Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

USKLADIŠTENJE

U suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5°C do +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.