

TERMÉKFAJTA	epoxi gyanta alapú kétkomponensű aljzatkiegyenlítő massa
HASZNÁLAT	Közepes és erős mechanikus és vegyi kopásnak kitett betonos padlóburkolatok és cementes bevonatok védelmére és díszítésre használt önterülő aljzatkiegyenlítő massa (raktárak, műhelyek, gyári helységek, garázsok, laboratóriumok, berakodó terek és hasonlók); Segítségével csúszásmentes felület kialakítása lehetséges olyan garázsokhoz és gyártó üzemekhez, amelyekben ugyn. „vizes” folyamatok vannak jelen.
JELLEMZŐK	<ul style="list-style-type: none"> > rendkívüli kopásállóság és ellenálló képesség a víz és a vegyi anyagok hatása ellen (lásd az ellenálló képesség táblázatban) > lehetséges kvarchomokkal telíteni (gazdaságos védelem a mélyebb rétegekben) > felső réteg a csúszásmentes kivitelezésénél
SŰRŰSÉG	<ul style="list-style-type: none"> > komponens: 1,74 – 1,78 kg/l > B komponens: 1,0 kg/l > keverék (A+B): 1,56 – 1,58 kg/l > keverék (A+B) + homok 1 : 0,5 : 1,81 – 1,82 kg/l
KEVERÉK JELLEMZŐK	<p>Keverék arányok (tömeg):</p> <ul style="list-style-type: none"> > A komponens : B komponens – 83,3 : 16,7 (100 : 20) <p>Szárazanyag tartalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> > tömegben: 100 % körül > térfogatban: 100 % körül <p>Keverék munkaideje:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 25 perc szabványos körülmények között <p>Száradás/szilárdulás ideje szabványos körülmények között:</p> <ul style="list-style-type: none"> > szárazon poros felületre: kb. 12 óra után > átjárható gyalogosoknak: körülbelül 24 óra után > teljesen szilárd: 7 nap után <p>Bevonat kopásálló képessége (Taber abramer, CS 10/1000 fordulat/1000 g): 60 mg (7 nap, 23°C, 60% RVZ)</p>
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK	<ul style="list-style-type: none"> > levegő és felület hőmérséklet: min. +10 °C; max. +30 °C > levegő relatív nedvessége: max. 75 % megfelelő szellőzés mellett > meg kell gátolni a lecsapódást (figyelni a harmatpontra!)
BETON FELÜLET ELVÁRÁSOK	<ul style="list-style-type: none"> > nyomaték: min. 25 N/mm² > tapadásvizsgálat (pull-off test): min 1,5 N/mm² > száraz és tiszta felület > felület nedvesség: max. 4 %
FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS	<p>Mechanikus feldolgozással (csiszolás és/vagy homokfúvás) eltávolítani a nem egyenes részeket és a gyengén összekötött felületi réteget, valamint a felületi szennyeződések.</p> <p>A repedéseket, nyílásokat és egyenlőtlen részeket megfelelő anyaggal kell kitömni.</p> <p>Vákum porszívó vagy kefe segítségével eltávolítani a port és a laza részeket.</p>
ANYAG ELŐKÉSZÍTÉS	Jól elkeverni az A komponenst. Utána hozzáadni a B komponenst és alaposan keverni alacsonyabb fordulatszámon működő keverővel (max. 400 fordulat/perc) homogén keverékig. A keverékbe (A+B) hozzáadni 50 %-ot a Floor Expert quarz 0,1 – 0,6 mm súlyából és kb. 2 percig keverni. Az alapos keverés véget a keveréket át kell tenni egy másik edénybe, majd újakeverni.
FELVITEL	A felvitelét fogas glettelővel kell végezni (fog nagyság 4 mm). A fogas glettelővel történt felvitel után a felületet tús hengerrel kell átjárni a réteg vastagság kiegyenlítéséhez és a levegő kiengedéséhez.

FLOOR EXPERT

TEGYE EGYEDIVÉ PADLÓJÁT!



VÉDELMI RENDSZEREK

Sima réteg (rétegvastagság 1,5 – 3,0 mm):

Felület	Elnevezés	Használt mennyiség
Alapbevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30 – 0,50 kg/m ²
Végső réteg	Floor Expert EP 211 (A+B) : Floor Expert quarz 0,1 – 0,6 – 1 : 0,5	2,0 kg/m ² keverék a réteg 1 mm-ként (1,3 kg kevert gyanta, 0,7 kg Floor Expert quarz 0,1 – 0,6)

Csúszásmentes rendszer, 4 mm vastagságban:

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alap bevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m ²
Hordozó réteg	Floor Expert EP 211 Floor Expert quarz 0,1 – 0,6 (1:0,5) anyaggal feltöltve	4,0 kg/m ² (2,7 kg kevert gyanta, 1,3 kg Floor Expert quarz 0,1 – 0,6)
Kvarc leszórás	Floor Expert quarz 0,3 – 0,9	6,0 kg/m ²
Végső réteg	Floor Expert Ep 311 (1x)	0,7 kg/m ²

CSOMAGOLÁS

	A komponens	B komponens
25 kg-os kiserelés	20,8 kg	4,2 kg

SZÍNTONÚS ÉS FÉNYFOKOZAT

Szabványos kínálat: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040, egyéb árnyalat rendelés alapján. Magas fokú fényesség.

TÁROLÁS

Száraz és jól szellőzött helyiségekben + 5 °C – 25 °C hőmérsékleten
Szavatosság: 24 hónap

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.