

<b>TERMÉKFAJTA</b>	epoxi gyanta alapú kétkomponensű impregnálás, oldószermentes
<b>HASZNÁLAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; mérsékelttől erősebb beitatási jellemzőkkel rendelkező beton padlók és cementes bevonatok impregnálása</li> <li>&gt; kvarchomok epoxi habarcs megkötő</li> <li>&gt; a FLOOR EXPERT EP padlószervezetekben kerül használatra</li> </ul>
<b>JELLEMZŐK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; mélyen behatol a felületbe</li> <li>&gt; 4 %-ig gátolja a felület nedvességét</li> <li>&gt; kifejezett szilárdság a felületre való tapadásnál</li> <li>&gt; egyszerű felvitel</li> </ul>
<b>SŰRŰSÉG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; A komponens: 1,46 kg/l</li> <li>&gt; B komponens: 1,04 kg/l</li> <li>&gt; keverék: 1,36 kg/l</li> </ul>
<b>KEVERÉK JELLEMZŐK</b>	<p><b>Keverék arányok (tömeg):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; A komponens : B komponens – 76,9 : 23,1</li> </ul> <p><b>Szárazanyag tartalom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; tömegben: 100 % körül</li> <li>&gt; térfogatban: 100 % körül</li> </ul> <p><b>Keverék munkaideje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 25 perc szabványos körülmények között</li> </ul> <p><b>Száradás/szilárdulás ideje szabványos körülmények között:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; szárazon poros felületre: 10 – 12 óra után</li> <li>&gt; átjárható: körülbelül 24 óra után</li> </ul>
<b>ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; levegő és felület hőmérséklet: min. +10 °C; max. +30 °C</li> <li>&gt; levegő relatív nedvessége: max. 75 % megfelelő szellőzés mellett</li> <li>&gt; meg kell gátolni a lecsapódást (figyelni a harmatpontra!)</li> </ul>
<b>BETON FELÜLET ELVÁRÁSOK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; nyomaték: min. 25 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; tapadásvizsgálat (pull-off test): min 1,5 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; száraz és tiszta felület</li> <li>&gt; felület nedvesség: max. 4 %</li> </ul>
<b>FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS</b>	<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>
<b>ANYAG ELŐKÉSZÍTÉS</b>	<p>Jól elkeverni az A komponenst. Utána hozzáadni a B komponenst és alaposan keverni alacsonyabb fordulatszámon működő keverővel (max. 400 fordulat/perc) homogén keverékig. Az alapos keverés véget a keveréket át kell tenni egy másik edénybe, majd újrakeverni.</p>
<b>FELVITEL</b>	<p>Alap bevonatként rövidszálú hengerrel, kefével, vagy gumis simítóval. A bevonatnak az egész felületet kell fednie. Szükség esetén két rétegben felvinni a felületre.</p> <p>A durva felület kiegyenlítéséhez használt habarcsot gumis simítóval, vagy fogas glettelővel kell felvinni, vastagság függvényében.</p>

## VÉDELMI RENDSZEREK

### Alapbevonat:

Felület	Elnevezés	Használt mennyiség
Közepes beitatás	Floor Expert EP 1013	0,30 – 0,40 kg/m <sup>2</sup>
Magas beitatás	Floor Expert EP 1013	0,40 – 0,50 kg/m <sup>2</sup>

### Epoxi habarcs 1 mm vastagságig:

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alapbevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxi habarcs	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz 0,1 – 0,6 – 1 : 0,5	1,5 kg/m <sup>2</sup> /réteg mm-ként

### Epoxi habarcs 2 mm vastagságig:

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alapbevonat	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxi habarcs	Floor Expert EP 1013 : Floor expert quarz keverék – 1 : 1	1,8 kg/m <sup>2</sup> /réteg mm-ként

### Epoxy screed ( 15 – 20 mm):

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alapbevonat	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Összekötő réteg	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxi habarcs	loor Expert EP 1013 : Floor expert quarz keverék– 1 : 8	2,4 kg/m <sup>2</sup> /réteg mm-ként

## CSOMAGOLÁS

	A komponens	B komponens	Kihasználás
20 kg-os kiszerelés	15,4 kg	4,6 kg	50 m <sup>2</sup> rétegeként

## SZÍNTONÚS ÉS FÉNYFOKOZAT

Félig transzparens fényes bevonat.

## TÁROLÁS

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