

TERMÉKFAJTA	epoxi gyanta alapú kétkomponensű impregnálás, oldószer nélkül
HASZNÁLAT	<ul style="list-style-type: none"> > mérsékelttől erősebb beitatási jellemzőkkel rendelkező beton padlók és cementes bevonatok impregnálása > kvarchomok epoxi habarcs megkötő > a FLOOR EXPERT EP padlószervezetekben kerül használatra
JELLEMZŐK	<ul style="list-style-type: none"> > mélyen behatol a felületbe > 4 %-ig gátolja a felület nedvességét > kifejezett szilárdság a felületre való tapadásnál > egyszerű felvitel
SŰRŰSÉG	<ul style="list-style-type: none"> > A komponens: 1,12 kg/l > B komponens: 1,04 kg/l > keverék: 1,1 kg/l
KEVERÉK JELLEMZŐK	<p>Keverék arányok (tömeg):</p> <ul style="list-style-type: none"> > A komponens : B komponens – 6,9 : 33,1 <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"> > 30 perc szabványos körülmények között <p>Száradás/szilárdulás ideje szabványos körülmények között:</p> <ul style="list-style-type: none"> > szárazon poros felületre: 10 – 12 óra után > átjárható: körülbelül 24 óra után
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	<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>
FELVITEL	<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 101 (1x)	0,30 – 0,40 kg/m ²
Magas beitatás	Floor Expert EP 101 (1x)	0,40 – 0,50 kg/m ²

Epoxi habarcs 1 mm vastagságig:

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alapbevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m ²
Epoxi habarcs	Floor Expert EP 101 : Floor expert quarz 0,1 – 0,6 – 1 : 0,5	1,2 – 1,4 kg/m ² /réteg mm-ként

Epoxi habarcs 2 mm vastagságig:

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alap bevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m ²
Epoxi habarcs	Floor Expert EP 101 : Floor expert quarz mix – 1 : 1	1,6 kg/m ² /réteg mm-ként

Simító massa (15 – 20 mm):

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alapbevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m ²
Összekötő réteg	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m ²
Epoxi habarcs	Floor Expert EP 101 : Floor expert quarz keverék – 1 : 10	2,4 kg/m ² /réteg mm-ként

CSOMAGOLÁS

	A komponens	B komponens	Kihasználás
10 kg-os kiszerelés	6,69 kg	3,31 kg	25 m ² körül
25 kg-os kiszerelés	16,73 kg	8,28 kg	62,5 m ² körül

SZÍNTONÚS ÉS FÉNYFOKOZAT

transzparens fényes bevonat

TÁROLÁS

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