



MAXPATCH® EXTRAFINO

MINIMÁLIS VASTAGSÁGBAN ALKALMAZHATÓ KOZMETIKAI CÉLÚ HABARCS BETONPADLÓK EGYBEFÜGGŐ, DEKORATÍV FELÜLETKIALAKÍTÁSÁHOZ



LEÍRÁS

A válogatott adalékanyagokból és speciális adalékokból készülő **MAXPATCH® EXTRAFINO** cementhabarcs a hozzá tartozó **MAXPATCH® LIQUID** gyantával keverve igen jó teljesítményjellemzőkkel (tapadás, kopásállóság és nyomószilárdság) bíró habarcsot alkot, amely alkalmas hézag nélküli burkolatok mindössze 1-2 mm vastagságban történő kozmetikai / dekoratív célú felületkialakítására, előzőleg **MAXPATCH®** vagy **MAXPATCH® FINO** anyaggal kiegyenlített felületeken.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Beltéri / kültéri padlók egybefüggő felületkialakítása, bevásárlóközpontokban, parkokban, játszótéren, úszómedencékben, szökőkutakon stb.

- Burkolatok esztétikus, színes felületkialakítása, egybefüggően, hézagok nélkül, lakóépületekben, szállodákban, szaunákban, fürdőkben stb.
- Betonlépcsők javítása, gránitkonyhák, bárók, éttermek stb.

ELŐNYÖK

- A javított felületeket 24 óra elteltével meg lehet nyitni a gyalogos forgalom előtt.
- Nagy mechanikai szilárdság és kopásállóság.
- Jó tapadás betonon és más habarcsokon.
- Alkalmas pigmentálásra a keverékben, alkalmazható savval kezelt felületen, valamint dekoratív, átlátszó felületkialakításra.
- Egyszerűen, folyamatosan, megszakítás nélkül bedolgozható.
- Függőleges és vízszintes felületen egyaránt alkalmazható.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A termék **MAXPATCH® FINO** vagy **MAXPATCH®** anyaggal előzetesen kiegyenlített betonfelületen alkalmazható, 24 – 48 óra elteltével.

Távolítsuk el a felületről az összes port, piszkot, cementiszapot, festékmaradványt, zsírt és egyéb anyagot, ami gátolhatja a tapadást.

Alkalmazás előtt telítsük a felületet vízzel, kerülve a töcsaképződést. Száradás után ismételjük meg a műveletet.

Keverés

Keverjük össze a **MAXPATCH® EXTRAFINO**-t a hőmérsékleti viszonyoktól és az elérni kívánt konzisztenciától függően $5 \pm 0,25$ liter **MAXPATCH® LIQUID**-del ($20 \pm 1\%$ tömegrész). Ehhez töltsünk egy tiszta edénybe 4 liter **MAXPATCH® LIQUID**-et és lassan adagoljunk hozzá 25 kg **MAXPATCH® EXTRAFINO**-t, miközben folyamatosan keverjük a célra alkalmas, lassú fordulátú (400-600 rpm), pl. tárcsás keverővel, amíg homogén, csomómentes masszát nem kapunk.

1 – 2 percig hagyjuk állni a keveréket, adjuk hozzá a maradék 1 liter **MAXPATCH® LIQUID**-et, és pár másodperces időtartamban újra keverjük át az anyagot a felhordása előtt.

Egyszerre csak annyi **MAXPATCH® EXTRAFINO**-t keverjünk be, amennyit 20 perc alatt be tudunk dolgozni. Nagyjából ennyi idő elteltével ugyanis a habarcs elkezd meghúzni, ami megnehezíti a vele való munkát. Szükség esetén a bedolgozható állag fenntartása érdekében keverjük át a habarcsot, de semmiképpen se adjunk hozzá pluszvizet.

Felhordás

A felhordás fém- vagy gumisimítóval történik, átlagosan 1 mm, maximum 2 mm vastagságban. Lehetőség szerint két rétegben alkalmazzuk a habarcsot, a másodikat csak az első kötése után.

Nagyon sima és/vagy polírozott felület kialakításához használjunk fémsimítót. Ehhez **MAXPATCH® LIQUID**-del enyhén nedvesítsük meg mind a habarcsot, mind a simítószerszámot.

A habarcs kötése 24 – 48 órát vesz igénybe. Ezután két rétegben rá lehet dolgozni a foltosodástól ill. porosodástól védő **MAXURETHANE® 2C** vagy **MAXURETHANE® 2C-W** szintelen poliuretán bevonatot.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha 24 órán belül eső várható, vagy a hőmérséklet valószínűleg 5 °C alá

süllyed. Szintén ne alkalmazzuk a terméket fagyott vagy deres felületen.

Magas hőmérséklet, alacsony páratartalom és/vagy szeles idő esetén, tehát jellemzően nyáron, gondoskodjunk a felület vízzel való átitatásáról az alkalmazás előtt. Nagy melegben kerüljük a közvetlen napfényt a bedolgozáskor.

Kötés

Magas hőmérséklet ($>30\text{ °C}$), szeles időjárás és/vagy közvetlen napfény esetén az első 24 órában finom vízpermet vagy **MAXPATCH® LIQUID** óvatos felhordásával védjük a felületet a túl gyors kiszáradástól. A célra polietilén fóliát vagy nedves rongyokat is használhatunk.

Használatba vétel, ill. gyalogos forgalom céljára átadás előtt várjuk ki a habarcs 1 napos kötési idejét (20 °C és 50% rel. páratart. mellett). Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb rel. páratart. esetén a kötés hosszabb időt vesz igénybe.

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden munkaeszközt tisztítsunk meg vízzel. A rákeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXPATCH® EXTRAFINO** becsült anyagszükséglete $2,0\text{ kg/m}^2$, 1 mm vastagságra vetítve.

A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne adjunk a termékhez cementet vagy adalékokat, amelyek módosíthatják a tulajdonságait.
- Tartsuk be az előírt legnagyobb és legkisebb vastagságot.
- A folyamatos bedolgozhatóság biztosítása érdekében újra át lehet keverni az anyagot, de pluszvíz hozzáadása tilos. Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit 20-30 percen belül fel tudunk használni.
- Soha ne használjunk új keveréshez az előzőből megmaradt anyagot.
- Ne alkalmazzuk a terméket víztaszító felületeken, bitumenes anyagokon, gipszvakolatokon, festéseken és/vagy fém felületeken.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további

kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink
készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXPATCH® EXTRAFINO**-t 25 kg-os zsákos
vagy 25 kg-os fobok kiserelésben szállítjuk.

MAXPATCH® LIQUID-et 5 és 25 kg-os műanyag
kannákban szállítjuk.

A termék szürke és fehér színben kapható.
További színek külön rendelésre.

TÁROLÁS

Bontatlan eredeti zsákjában vagy dobjában tartva
a termék tárolási ideje tizenkét hónap. Hűvös,
száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen
napfénytől védett helyen tartandó, 5 °C feletti
hőmérsékleten.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXPATCH® EXTRAFINO** nem mérgező
termék, de az összetétele koptató hatású.

A **MAXPATCH® LIQUID** nem mérgező termék.
Kerülni kell a közvetlen bőrre és szembe jutását,
ill. a por belélegzését. Az alkalmazás során
védőszemüveg és védőkesztyű használata
ajánlott. Bőrre kerülése esetén szappannal és
vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás
esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel,
dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk
orvoshoz.

Kérjük, olvassa el a **MAXPATCH® EXTRAFINO**
és a **MAXPATCH® LIQUID** biztonsági adatlapját.

A termék és az üres csomagolás hulladékként
történő, hatályos előírások szerinti kezelése a
végfelhasználó felelősségi körébe tartozik.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
CE-jelölés, EN 1504-3	
Leírás. Nem-szerkezeti betonjavításra szolgáló, polimerrel módosított hidraulikus cementhabarcs (PCC).	
Alkalmazási területek: Épületek, valamint magas- és mélyépítési műtárgyak.	
Alapelvek / eljárások. Beton helyreállítása kézi bedolgozású habarccsal. (3-CR/3.1 alapelv)	
Általános megjelenés és szín	szürke/fehér por
Sűrűség, (g/cm ³)	1,1 ± 0,1
Keverési arány MAXPATCH® LIQUID-del, (% , tömegrész)	20 ± 1 (5 ± 0,25 liter)
Alkalmazási és kötési feltételek	
Levegőre és felületre előírt legkisebb alkalmazási hőmérséklet, (°C)	> 5
Fazékidő 20 °C & 50 % rel. páratart. mellett, (perc)	kb. 20 – 30
Várakozási idő két réteg felhordása között 20 °C & 50 % rel. páratart. mellett, (óra)	24
Kötési idő 20 °C & 50 % rel. páratart. mellett, gyalogos forgalomnak átadható, (nap)	1
A kikeményedett termék jellemzői	
Javítótermékekre vonatkozó előírások, EN 1504-3 (besorolás)	R2
Nyomószilárdság, 28 napos, EN 12190 (MPa)	>30
Hajlítószilárdság, (MPa)	>10
Kloridion-tartalom, EN 1015-17 (% , tömegrész)	≤ 0,05
Tapadás betonon, 28 napos, EN 1542 (MPa)	>2,5
Kapilláris vízfelvétel, EN 13057 (kg/m ² ·h ^{0,5})	0,01
Vastagság / anyagszükséglet*	
rétegenkénti vastagság hígítatlanul (mm)	1 – 2
rétegenkénti anyagszükséglet hígítatlanul (kg/m ² , 1 mm vastagságra vetítve)	2,0

* A fenti számok a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelőségére. A gyártó felelősége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA