

Elastocolor Rasante SF

Nagy kitöltőképességű felhasználásra kész egykomponensű szálerősítésű elasztomer alapozó, amely finomszemcsésű homokot tartalmaz és simítóval hordható fel



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Felhasználásra kész köztes kitöltő simító réteg, amely különösen alkalmas arra, hogy simítóval felhordva (50-60 grammos) erősítőhálót fektessenek bele. Ez az alapozóréteg javítja az aljzat homogenitását, valamint a végső **Elastocolor** réteg rugalmasságát.

Alkalmazási példák

- Nagy kitöltőképességű és rusztikus felületű köztes elasztomer kitöltő simítóréteggént, amely képes az aljzat egyenetlenségeit kiegyenlíteni rugalmas festék felhordása előtt.
- Köztes képlékeny-rugalmas réteggént, amelybe erősítő háló fektethető.
- Köztes elasztomer réteggént, amely képes növelni az **Elastocolor** rendszer teljes vastagságát, és ezzel együttes rugalmasságát.
- Az **Elastocolor Rasante SF** felhordható hígítás nélkül, ecsettel, szivacs- vagy rövidszőrű teddyhengerrel, – vagy 5-10% vízzel hígítva – alkalmazható kvarcfesték típusú elasztikus kitöltő felületképző anyagként.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Elastocolor Rasante SF** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, finom szemcseméretű homokkal töltött, száltartalmú, rugalmas akril-emulzió bázisú köztes réteg, amely cementet nem tartalmaz.

Az **Elastocolor Rasante SF** különösen alkalmas arra, hogy amikor az aljzaton kiterjedt felületen 1 mm-nél keskenyebb repedések vannak, erősítésként 50-60 g-os hálót fektessenek bele, így kiszáradása után állandóan rugalmas réteget képez, amely követi az aljzat tágulását.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Az **Elastocolor Rasante SF**-et ne használja vízszintes felületek, mint például teraszok vízszigetelésére. (Használjon helyette **Aquaflex Rendszer-t** vagy **Mapelastic**-ot.)
- Az **Elastocolor Rasante SF**-et ne használja olyan felületek vízszigetelésére, amelyek folyamatosan víz alá merülnek, mint például medencék, tisztítók vagy csatornák.
- Ne hordja fel az **Elastocolor Rasante SF**-et, ha eső közeleg vagy szeles az idő.
- Ne fesse át az **Elastocolor Rasante SF**-et nem rugalmas festékekkel.
- A terméket +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten hordja fel, legfeljebb 85% relatív páratartalom mellett.
- Az **Elastocolor Rasante SF**-et ne hígítsa hígítóval.
- Ne használja az **Elastocolor Rasante SF**-et járható felületeken.
- Ne használja az **Elastocolor Rasante SF**-et 1 mm-nél szélesebb repedésekre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Az aljzat előkészítése

Az **Elastocolor Rasante SF**-fel védendő felületnek tökéletesen tisztának és szilárdnak, valamint előzőleg **Elastocolor Primer**-el vagy **Malech**-el kezeltnek kell lennie.

Az **Elastocolor Primer** illetve a **Malech** felhordása előtt az aljzatot ki kell egyenlíteni, az esetlegesen sérült betonrészeket a **Mapegrout** vagy a **Planitop** termékcsalád valamelyik megfelelő, zsugorodáskompenzált javítóhabarcsával ki kell javítani.

A felületről tökéletesen távolítsa el a szennyeződést, az esetleges olaj- vagy zsírryomokat, sókivirágzásokat, mohát és gyomokat, amelyek az **Elastocolor Rasante SF** tapadását akadályozhatnák. Régi felületek esetén a tisztítás módja a szennyeződés fajtájától függ: a hideg vizes lemosás általában elegendő.

A meleg vízzel vagy gőzzel történő lemosás különösen zsírok vagy olajok jelenlétében előnyös. Amennyiben szükséges, a tisztítás történhet homokfúvással is. Szennyeződés hiányában elég a felületet cirokseprűvel alaposan leseperni.

A mély és 1 mm-nél szélesebb repedéseket gyorsdarabolóval (flexszel) ki kell tágítani, ki kell tisztítani, majd **Elastocolor Primer**-el kell kezelni, és átfesthető vízbázisú tömítőanyaggal (például **Mapesil AC4**-el) kell tömíteni.

A termék elkészítése

A termék felhordásra kész állapotú és fémsimítóval hordható fel.

Narancshéj hatású felület kialakítására az **Elastocolor Simító SF** felhordható szivacshengerrel, a kívánt hatástól függően 5-10% vízzel hígítva. Amennyiben több réteg **Elastocolor Rasante SF**-et kell felhordani. két réteg felhordása között 24 órát kell várni.

A termék felhordása

• **Simítóval erősítőháló belefektetésére**
A legalkalmasabb erősítőháló üvegszál, nagyjából 50-60 g négyzetméter-súlyú és 2,7x2,7 mm-es rostanyílás-méretű (lásd a MAPEI **Elastocolor Net** műszaki adatlapját).

Először 2-3 mm-es fogú fogazott simítóval hordjon fel egy réteg **Elastocolor Rasante SF**-et a felületre, fektesse bele a hálót, majd húzza át fémsimítóval, hogy a terméket egyenletesen elterítse. 24 óra elteltével hordja fel a második réteg **Elastocolor Rasante SF**-et. Sima és egynemű aljzat esetén, nagyjából 0,7-0,8 kg/m² anyagfelhasználás mellett az **Elastocolor Rasante SF** két rétegben képes egyenletesen lefedni az erősítőhálót. A felhordás végeztével a felület egyneművé és rusztikus kinézetűvé válik, és látható felületként meghagyható, amennyiben az **Elastocolor Rasante SF** a kívánt színű. Ellenkező esetben a felület azonos termékkel (sima vagy narancshéj hatás) vagy **Elastocolor**-al átfesthető.

A beavatkozás típusától és az elérendő felületképzési foktól függően az **Elastocolor Rasante SF** felhordható simítóval, erősítőháló fektetése nélkül, egy vagy két rétegben. Általában egy rétegben alkalmazzák, ha a felület egyneműsítésére szolgáló alapozóként használják, és a felületképzés festés lesz, illetve két rétegben **Elastocolor**-al. Azonban két rétegben ajánlott felhordani abban az esetben, ha az **Elastocolor Rasante SF**-et nem csak alapozóként, hanem felületképzésként is alkalmazzák.

• **Narancshéj hatás**

Mint ahogy nagyon sokoldalú, több felhordási móddal alkalmazható termékről van szó, az alkalmazott szerszámoktól és hígítási foktól (legfeljebb 10% vízzel) függően különböző esztétikai hatások érhetők el. Használható rövid-, közepes vagy hosszúszerű teddyhenger, apró-, közepes- vagy nagylyukú szivacshenger, ecset, vagy alacsony nyomású szóróberendezés.

Tájékoztató jelleggel elmondható, hogy hígítatlan termékkel narancshéj hatás érhető el, amely az alkalmazott hengertől (szivacshenger vagy hosszúszerű henger) függően hangsúlyosabb lehet. A termék 5-10%-os hígításával és más szerszám használatával a hatás arányosan csökken. Hengerrel felhordva és 10%-os hígítással nem lehet teljesen sima felületet kapni. Ennél nagyobb hígítás nem biztosítja a felület rugalmas védelmét és/vagy az aljzat fedését.

A legszebb felületet úgy kaphatjuk, ha először egy alapozóréteget hordunk fel fémsimítóval az **Elastocolor Simító SF**-ből, majd egy következő felületképző réteget. Ecsettel két rétegben, 10%-os hígítással javasolt a terméket felhordani. Ekkor a végső hatás kvarcfesték típusú, finomszemcsésű és rusztikus lesz. A szórással történő felhordás alacsony nyomású, 1,5 mm-es fúvókájú szórópisztollyal történhet, a terméket 10-15% vízzel kell hígítani. Ekkor a végső hatás egyenletes és tömör lesz.

Tisztítás

A simítót, ecsetet, hengert illetve a feldolgozáshoz használt szerszámokat az **Elastocolor Rasante SF** száradása előtt vízzel lehet megtisztítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

– Simítóval: 0,7-0,8 kg/m² rétegenként.
– Ecsettel vagy hengerrel: 0,3-0,5 kg/m² rétegenként.
– Szórva: 0,8-1,0 kg/m² rétegenként.

Az anyagszükségletek tájékoztató jellegűek, és alapvetően befolyásolja az aljzat egyenletlensége, illetve a választott felhordási mód.

KISZERELÉS

Az **Elastocolor Rasante SF** 20 kg-os műanyag vödörökben kapható.

TÁROLÁS

A termék eredeti csomagolásban, száraz

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

JELLEMZŐK

Konzisztencia:	kence
Száranyag tartalom (%):	nagyjából 77
Fajsúly (g/cm ³):	nagyjából 1.44
Vízgőz diffúziós ellenállási tényező (μ):	134
Ekvivalens légréteg Sd (DIN 52615) 1 mm-es rétegvastagságon (m):	0,134
Vízáteresztő-képességi együttható (W 24 DIN 52617) [kg/(m ² h ^{0,5})]:	0,2
Sd • W = 0,134 • 0,2 [kg/(m•h ^{0,5})]: Az Sd • W érték kisebb, mint 0,1, ezért az Elastocolor Simító SF teljesíti Künzle Elméletét (DIN 18550):	0,027
Nyúlás % DIN 53504 szabvány szerint készült próbatesteken, ami megfelel 0,5 mm rétegvastagságú száraz terméknek (%): – 7 nap után +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett: – +23°C és 50% relatív páratartalom mellett 21 napos korban:	100 80
Repedésáthidaló képessége az EN 1062-7 szabvány szerint száraz termékből vett 1,2 mm számított vastagságú próbatesteken (mm): – +23°C és 50% relatív páratartalom mellett (+23°C-on vizsgálva) 7 napos korban: – +23°C és 50% relatív páratartalom mellett (-10°C-on vizsgálva) 14 napos korban:	1,5 1,5
Öregedésállóság:	kitűnő
Maximális alkalmazási hőmérséklet:	+80°C
99/45 CE rendelet szerint:	ártalmatlan. Felhasználás előtt olvassa el a Biztonsági előírások bekezdést és a csomagoláson található információkat, valamint a biztonsági adatlapot
KISZÁRADÁS:	levegőn
Átfesthető:	24-48 óra után

Elastocolor Rasante SF



helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten 24 hónapig tartható el.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az érvényes szabályozások szerint az **Elastocolor Rasante SF** nem tekintendő veszélyes anyagnak. Mindazonáltal a bőrre rászáradó termék átmeneti irritációt okozhat. Védőkesztyű viselése javasolt.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Bár e termékleírásban közölt műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, az összes fenti

adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

A termékre vonatkozó referenciákat kérésre rendelkezésre bocsátjuk

(H) A.G. BETA



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT-MINŐSÍTETT RENDSZEREI (Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI SUISSSE SA



MAPEI Kft. - HUNGARY



MAPEI s.r.o. - CZECH REP.



MAPEI CORP. - U.S.A.



MAPEI INC. - CANADA



MAPEI FAR EAST Pte Ltd



MAPEI ARGENTINA S.A.



MAPEI FRANCE



RESCON MAPEI AS - NORWAY



RESCON MAPEI AS - NORWAY



RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

2011-7-2005