

austropox[®]

**Reaktívgyanta habarcs
epoxigyanta alapján**

austropox[®] SR1





**Alkalmazási területek:
Az autópályától
egészen a központi raktárig**

Reaktívgyanta habarcs epoxigyanta alapján

Termékleírás:

Gyorsan szilárduló, rendkívül szilárd és gyárilag kialakított epoxigyanta-alapú habarcsrendszer speciális adalékanyagokkal és 1,5 mm legnagyobb szemcsemérettel. A rendszer a hozzá tartozó alapozóval kerül kiszállításra, számos különböző területen alkalmazható és különösen minden típusú, nagy mechanikai terhelésnek kitett felületek karbantartására, felújítására és javítására szolgál.

Műszaki adatok (ÖNORM EN 13892-2):

austropox® SR1 - habarcs:

Sűrűség:	kb. 1,75 kg/ dm ³
Nyomószilárdság:	> 80,0 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	> 20,0 N/mm ²
Statikus rugalmassági modulus:	< 15.000 N/mm ²
Anyagszükséglet/m ² :	lásd a sűrűséget

austropox® SR1 - Primer:

Sűrűség:	kb. 1,10 g/ cm ³
Shore-féle keménység:	kb. 87 D
Kezdeti viszkozitás (20°C):	kb. 300 mPas
Szilárdtest-tartalom:	100 %
Anyagszükséglet/m ² :	kb. 0,50 kg

Minimális beépítési vastagság:

szemcseméretre kihúzható

Maximális beépítési vastagság:

30 cm

Min. beépítési vastagság:

Max. beépítési vastagság:

teljes felületű nedvesítés

-

Feldolgozási idő (10°C):	kb. 15 perc
Feldolgozási idő (20°C):	kb. 10 perc
Feldolgozási idő (30°C):	kb. 5 perc
Talajhőmérséklet:	> + 0° C
Kötési idő (20°C):	kb. 1 - 3 óra

Tárolhatóság:	24 hónap
Kapható színek:	fekete és szürke
Kiszerezések:	10,00 kg és 17,50 kg

Feldolgozási idő (10°C):	kb. 15 perc
Feldolgozási idő (20°C):	kb. 10 perc
Feldolgozási idő (30°C):	kb. 5 perc
Talajhőmérséklet:	> + 0° C
Habarcsbevitel	azonnal – „nedves a nedvesben”

Tárolhatóság:	24 hónap
Kapható színek:	átlátszó
Kiszerezések:	1,50 kg

Tulajdonságok és előnyök:

rendkívül szilárd
rövid idő múlva teljesen terhelhető
a legmagasabb pontterhelésekre alkalmas
beltérre és kültérre
számos különböző felületen tapad

nagyon gyors kötés
ütésálló
teljesen fagyálló
teljesen szórósóálló
oldószermentes



Alkalmazási példák:

Ipar:

Kitört és sérült felületek javítása
Szegélyletörések javítása
Kapubejáratok és szintkülönbségek kiegyenlítése
Egyenetlenségek kiegyenlítése
Rámpák és átjárók kialakítása

Útépítés/karbantartás:

Járdaszegélyek javítása
Sérült felületek javítása
Kitört felületek javítása
Szinteltérések kiegyenlítése
Támasztó bordák kialakítása

Feldolgozási útmutató:

Követelmények:

A felületet meg kell tisztítani a laza anyagoktól. A felületnek teherbírónak, tisztának, száraznak valamint mentesnek kell lennie a portól, olajtól és más elválasztó anyagoktól. Javasoljuk egy szegély kialakítását, és a felületet austropox® SR1 alapozóval kezelni. **A habarcsot közvetlenül az alapozó felvitelét követően, „nedves a nedvesben” kell beépíteni.** Azokat a felületeket, amelyek nem érintkezhetnek az austropox® SR1 alapozóval, ragasztószalaggal kell leragasztani

Az alapozó felvitele:

Nyissa fel a dobozt, és töltsön egy palack fekete + egy palack piros austropox® SR1 alapozót egy keverőedénybe, és keverje homogén állagúra kb. 1 percig. A kész alapozót a lehető leghamarabb vigye fel az előkészített felületre ecsettel vagy hengerrel. Részmennyiségeknél pontosan kell eljárni!

A habarcs beépítése

Nyissa fel a vödört és az abban található mindkét palackos anyagot maradéktalanul öntse egy vödörbe, majd legalább 4 percig keverje homogén állagúra elektromos keverővel vagy alkalmas kényszerkeverővel. A keverési folyamat során a vödör/keverő peremére ragadt ragasztóanyag-maradványokat vakolókanállal kell lekaparni. A keverési folyamat során javasolt az anyagot egyszer másik edénybe áthelyezni! Ne adjon hozzá vizet! **A keverési időket pontosan be kell tartani!**

A készre kevert habarcsot azonnal fel kell vinni az előkészített felületre, egyenletesen el kell osztani és kézzel, glettvás segítségével kell intenzíven felvinni és simára húzni. Ügyelni kell arra, hogy zárt felületi struktúra jöjjön létre, a ragasztószalagot pedig azonnal el kell távolítani a habarcs beépítése után. Ügyelni kell a gyors munkavégzésre!

Egyéb:

Munkavédelem, esővédelem, szerszámtisztítás és töltőanyagok

A reaktívgyanta-habarcsok feldolgozása során be kell tartani az aktuális biztonsági adatlapokat.

A felületet 24 órán át óvni kell az esőtől. Az esővédelem nem fekdühet fel a felületre a megfelelő légáramlás érdekében.

A megkötési időpontig az austropox® tisztítóval, azt követően pedig csak mechanikus módon.

Minden töltőanyag természetes termék, amelyeknél természetes színeltérések léphetnek fel.



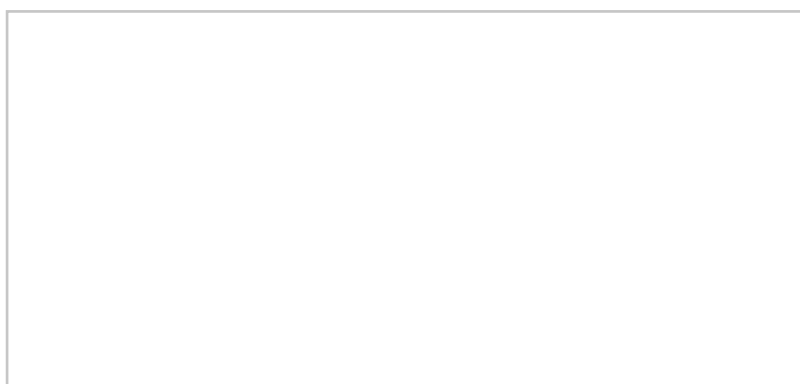
Felújítás előtt



Felújítás után

■ MADE
■ IN
■ AUSTRIA

A következő vállalat együttműködésében:



austropox® - a HAAS® GmbH márkája

Moosburgerstrasse 96 - 9210 Pörschach - Austria
T: +43 664 / 13 59 854 M: info@austropox.com - W: <https://austropox.com>