

**akron-f**  
07/09 182



#### AKRON-F

Simítóhabarcs betonfelületek  
szénsavas telítés elleni védelmére.

felújítás,  
átalakítás  
és zárófelületek

**TECHNOKOLLA**





19,5±1%



5-35°C



60 perc



3 mm



Amerikai  
lehúzó

# akron-f



## FŐ TULAJDOK

Egykomponensű  
Optimális kötés betonhoz  
Optimális CO<sub>2</sub> elleni szigetelés  
Alacsony rugalmassági modulus  
Áttörölhető

## JELLEG

Szürke por

## ELTARTHATÓSÁG

12 hónapig száraz helyen

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Betonfelületek kiegyenlítésére és védelmére (kavcság, szerkezeti hiba, hézag).
- AKRON típusú, vastagított felújító habarccsal kialakított betonfelület simítására.
- Erős környezeti hatásoknak kitett beton védelmére.
- Többször felvitt festékvédelem előtti simításhoz.

## TERMÉKÖSSZETÉTEL

Az AKRON-F nagy ellenállóképességű cementből, szilícium/kvarc ásványi anyagokból, szintetikus polimerekből és speciális adalékanyagokból áll. További információkért kérje a biztonsági adalapot műszaki irodánktól.

## FELHORDÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

A leváló vagy sérült betonrészeket söpréssel, homokfúvással vagy magas nyomású vízszugárral távolítsa el.

Esetlegesen, ha ebben fázisban 5 mm-nél mélyebb üregek keletkeznek azokat a simítás előtt az AKRON termékkel kezelni kell.



felújítás, átalakítás és zárófelületek

## KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

Az AKRON-F terméket zsákonként (19,5±1%) 4,9 liter tiszta vízzel kell kikeverni úgy, hogy homogén és csomómentes keveréket kapjunk.

A vízzel történő kikeverésnél alacsony fordulatszámú (kb 500 fordulat/perc) keverőt alkalmazzon, az általános katalógusban 1200 és 800 keverőgépet. Az állag, amit el kell érni nagyon plasztikus, optimális tixotrópiával, de optimális megmunkálhatósággal rendelkezik.

A kézzel történő kikeverés nem javasolt, esetlegesen csak 4-5 kg mennyiségben.

## ALKALMAZÁS

Addig nedvesítse a felületet, míg az már nem képes magába szívni vizet. Hordja fel a terméket amerikai acél lehúzóval oly módon, hogy a tökéletes tapadás létrejöhjön a kezelt felülettel.

A maximális rétegvastagság nem haladhatja meg a 3 mm-t. Ha szükséges további réteg felhordása azt kb. 4 óra eltelte után hordhatja fel, 1-2 mm vastagságban.

## BEFEJEZÉS

Fontos, hogy a kötés első 24 órájában megelőzze a hirtelen nedvességkipárolgást a habarcsból, locsolja a felületet vagy védje párolgásgátló anyaggal. Tekintve az optimális mechanikai és kémiai tulajdonságokat az AKRON-F-el kezelt folyamatos betonfelületek hagyhatóak további réteg nélkül vagy egy egyszerű szivacs simítással befejezve.

A felület 48 óra eltelte után festhető.

### ANYAGIGÉNYA

1,65 kg/m<sup>2</sup> minden mm vastagsághoz

### FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- ne alkalmazza 3 mm-nél nagyobb vastagságban
- mindig nedvesítse be a felületet közvetlenül a felhordás előtt
- csak ebben a leírásban szereplő anyagokat keverjen a termékhez
- ne alkalmazza 5°C alatt és 35°C felett
- magas hőmérséklet esetén (25-35°C) tartsa nedvesen a kezelt felületet vagy védje a hirtelen párolgástól.

# akron-f

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	SZABVÁNY
Várározási idő a megfelelő állaghoz	5 perc	
Hasznos alkalmazási idő 20°C-on	60 perc	
Habarcs sűrűség	1,9 Kg/liter	
Kompressziós ellenállás 28 nap után	>30 N/mm <sup>2</sup>	EN 196/1
Elasztikus modulus 28 nap után	<18000 N/mm <sup>2</sup>	
Konkrét beton tapadószilárdsága 28 nap után	>2 N/mm <sup>2</sup>	

## ANYAGKIÍRÁS

A habarcsból vagy cementből készült felújítandó konkrét beton simítása - amelyen a megfelelő takarítást elvégezték (söprés, homokfúvás vagy magas nyomású vízszugár) - egy cement alapú, egykomponensű, szénsavas telítés elleni védelemmel ellátott simítóval kell történni, mint az AKRON-F a TECHNOKOLLA-tól. Ha szükséges a simítás további kezelés nélkül szabadon hagyható.

**A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szereplőket.**  
A dokumentum letölthető pdf formátumban.

Jelen műszaki leírásban illetve munkatársaink szóbeli vagy írásbeli közléseiben szereplő műszaki-alkalmazási tanácsok ügyfeleinket szolgálják, aktuálisan legjobb tudásunkat tükrözik. Tekintve, hogy közvetlenül nem áll módunkban a kivitelezésben részt venni és azt elvégezni jelen, információk nem kötelező érvényűek, sem jogilag sem más módon harmadik személy számára sem. Ezen információk nem mentesítik a végfelhasználót azon felelőssége alól, hogy kipróbálja a termékeket annak megállapítása érdekében, hogy azok alkalmasak e a rendeltetés szerű használatra. Javasoljuk tehát ügyfeleink/ felhasználóink számára, hogy végezzék el a szükséges előzetes próbákat a Technokolla termékek alkalmazhatóságának megállapítására. A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy jelen műszaki leírást nem váltotta fel egy újabb kiadás. Termékeink alkalmazása előtt ajánljuk, hogy töltse le a [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) oldalról a legfrissebb műszaki leírást.