



## SPEKTRA akril betonkerítésfesték

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nem járásra használt, víztelenített betonfelületek (tartópillérek, betonkerítések és más betonelemek) védelmére és díszítésére.

### TULAJDONSÁGOK

- vízzel hígítható, egészség és környezetbarát festék
- matt külsejű bevonat
- időjárási hatásokkal és károsító ipari közeggel szemben ellenálló
- gazdag színárnyalat választék – **HELIOMIX**

MŰSZAKI ADATOK	
ÖSSZETÉTEL	<i>akril kopolimer diszperzió, pigment, töltőanyagok és különleges adalékok</i>
SZÍNÁRNYALATOK	fehér, több ezer színárnyalat a <b>HELIOMIX</b> színkeverő alapján
SZÍNEZÉS	vizes alapú festékekhez felhasználható pigmentált pasztákkal is lehet, 3 %-ig és színezésre alkalmas diszperziós festékekkel, <b>HELIOMIX</b>
FÉNYESSÉG	EN 13300 – matt
SÚRÚSÉG	1,42 – 1,46 kg/l
HIGÍTÁS	vízzel; 1. réteg: 20%-ig; 2. réteg: 10%-ig
EU VOC kategória és határérték	EU limit value for this product (IIAc): 40 g/l (2010). This product contains max. 40 g/l VOC. EU határérték erre a termékre (IIAc): 40 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.
KISZERELÉSI EGYSÉGEK	1l
MINŐSÉGÉT MEGŐRZI	Az eredeti, zárt csomagolásban és javasolt módon (+5°C és +35°C közötti hőmérsékleten, száraz helyiségben) tárolt termék felhasználható a csomagoláson feltüntetett dátumig. FAGYÉRZÉKENY!

HASZNÁLATI UTASÍTÁS	
FELHORDÁSI MÓDOK	<i>hengerrel, ecsettel, szórással</i>
MUNKAFELTÉTELEK	a festék, a levegő és az alap hőmérséklete minimum +5°C lehet
SZÁRÍTÁS (T = +20°C, rel páratart. 65%)	száraz és a következő réteg felhordására 4-6 óra múlva alkalmas
KIADÓSSÁG	Elméletileg: 1 kg termék egyszeri felhordással 4 - 5 m <sup>2</sup> -re elegendő. A gyakorlati felhasználás az alap nedvszívóképességétől és rücskösségétől függ.
SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA	Vízzel. a használat után azonnal

### AZ ALAP ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapnak száraznak, szilárdnak és hajszáleres nedvesség behatolással szemben (víztelenített) védettnek kell lennie. Eltávolítjuk a rosszul kötődő részecskéket, a port, az olajat, a zsiradékot és más szennyeződést. A mosást nyomás alatt lévő páragózzal javasoljuk. Azokat a betonfelületeket, amelyekbe mélyen behatolt a zsiradék, az olaj, stb., nem tudjuk megfelelően megtisztítani, ezért javasoljuk ezek eltávolítását és a felület felújítását. A túl sima felületet lecsiszoljuk.

A festett alapon ellenőrizzük a régi bevonatok tapadását. A rosszul tapadó és régi, s málló részecskéket teljesen eltávolítjuk. Ha jó a régi bevonatok tapadása, ezeket a jobb nedvszívóképesség javítása érdekében festés előtt enyhén lecsiszoljuk.

Az egyenetlen alapot és a felületi sérüléseket megfelelő egyenlítőmasszával elsimítjuk. Ha a beton az armatúráig sérült, el kell távolítani. A szerelékét fémes külsejű fényességig homokosítani és jó minőségű korrózióvédő bevonattal levedéni. A sérült helyekre megfelelő egyenlítő masszát viszünk fel.

Az új betonfelület az első festés előtt legalább egy hónapos kel hogy legyen.

A penésszel, gombákkal, zuzmókkal és algákkal fertőzött betonfelületet festés előtt **SPEKTRA SANITOL biocid szerrel** bekenjük. Amikor a felület megszárad, a penészt mechanikusan eltávolítjuk. Az eljárást a fertőzés mértékétől függően többször megismételhetjük.

A sólerakódást (salétrom) lekeféljük, az alapot pedig **SPEKTRA mély impregnálószerrel** impregnáljuk, mely az alapon nem old ki vízben oldódó sókat.



## BEVONATRENDSZEREK

A táblázatban felsorolt rendszerek a különböző alapok előkészítésének és védelmének lehetőségeit szemléltetik. Az egyes rendszer beépítése előtt az épületet alaposan meg kell vizsgálni, szakmai értékelést kell készíteni állapotáról, esetlegesen el kell végezni a javasolt rendszer épületen való bevizsgálását.

ALAP	AZ ALAP ELŐKÉSZÍTÉSE	IMPREGNÁLÁS	FEDŐBEVONAT
<b>Festetlen beton</b> - új - régi, nem krétás  - régi, erősen elkrétásodott	szerint tisztítás, a kötetlen részecskék eltávolítása, sérült helyek javítása	1x <b>SPEKTRA akril impregnálószer</b>	<b>2x SPEKTRA akril betonkerítésfesték</b>
<b>Festett beton</b> - sérült bevonatok - sértetlen bevonatok		1x <b>SPEKTRA mély impregnálószer</b>	
	1x <b>SPEKTRA akril impregnálószer</b>		

## MEGJEGYZÉSEK ÉS KÜLÖNLEGESSÉGEK

- A festéket használat előtt jól felkeverjük.
- Ha a festéket a javasoltnál nagyobb mértékben hígítjuk, csökken a bevonat fedőképessége.
- A szárítási idő alacsony hőmérsékleten és magasabb páratartalomnál meghosszabodik.
- Ha az alap nem nedvszívó (sértetlen bevonat), az impregnálószer nem hatol be az alapba, a felületen pedig fényes, elválasztóréteget képez (ennek következtében a festék rosszul tapad). Az alapot impregnálás és festés előtt le kell csiszolni.
- **Alapozók**  
 Az élénkpiros, sárga, narancssárga, bordó és zöld szírnyalatú **SPEKTRA akril betonkerítésfestékek** fedőképessége rosszabb, ezért két réteg nem elegendő. A kiválasztott szírnyalatú festék (2 – 3 réteg) felhordása előtt javasoljuk egy réteg színezett alapozó felvitelét. A tetszetős külsejű bevonat pontos felhordást igényel.