



SPEKTRA akril betonfesték

FELHASZNÁLÁS

Beton- és cement-mész-habarcos felületek védelmére és díszítésére, padló-és falfelületek bevonására alkalmas. Pincében, garázsban, kazántérben és egyéb hasonló helyeken a padló lefestésére használható. Alkalmas téglasor alatti és más kültéri betonfelületek festésére.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

- Egy-komponensű, vízzel hígítható
- Könnyen alkalmazható
- Szén-dioxidot nem ereszt át
- Vízfelvételek ellenáll
- Magas mechanikai és vegyi ellenálló képesség (üzemanyag, motorolaj, sós víz, tisztítószer)
- Könnyen karbantartható

MŰSZAKI ADATOK	
ÖSSZETÉTEL	Akril kopolimer, színezék, töltőanyagok és speciális adalékok, vízben
SZÍNÁRNYALAT	Fehér és 7 standard színárnyalat
SZÍNEZÉS	Színárnyalatok tetszőleges arányú keverésével
SURÚSÉG	1,3 kg / l
VÍZFELVÉTEL W24	0,054 kg/m ² /h0,5
PÁRAÁTERESZTŐKÉPESSÉG Sd	0,33 m
TAPADÁS a betonhoz	2,35 N/mm ²
FÉNYESSÉG	Matt
HÍGÍTÁS	Vízzel, 5-10 %
EU VOC kategória és határérték	EU limit value for this product (IIAi): 140 g/l (2010). This product contains max. 90 g/l VOC. EU határérték erre a termékre (IIAi): 140 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 90 g/l VOC-t tartalmaz.
KISZERELÉSI EGYSÉG	0,75 l; 2 l; 20 l
ELTARTHATÓSÁG	Eredeti lezárással és megfelelően tárolva (száraz helyiségben, + 5 °C és + 35 °C között) a termék legalább a csomagoláson jelzett időpontig eltartható. NE TEGYE KI FAGY HATÁSÁNAK!

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁSOK	
ALKALMAZÁS	Hengerrel, ecsettel, szórással
MUNKAFELTÉTELEK	A festék, a levegő és a felület hőmérséklete legalább + 5 °C legyen.
SZÁRADÁS (T = + 20 °C, relatív páratartalom 65 %)	A bevonat száraz és alkalmas a következő réteg felhordására 8 óra múlva.
BEFEDETT TERÜLET	Elméletileg: 3-4 m ² , 1 l, két réteg A ténylegesen befedett felület nagysága függ a felület áteresztőképességétől és durvaságától.
SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA	Vízzel, használat után azonnal.



A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Mivel a járófelület erős igénybevételnek van kitéve, a felület minőségi előkészítése és festése nagyon fontos. A felület legyen száraz, megállapodott, és legyen megfelelő páravédelme (vízszigetelés). Távolítsuk el a morzsalékos részeket, a port, olajfoltokat, zsírmaradványokat és egyéb szennyeződések. Javasoljuk a felület nagynyomású mosását. A zsírral és olajjal átitatott betonfelületeket nem lehet hatékonyan megtisztítani, ezért azok eltávolítását és újjal való pótlását javasoljuk. A nagyon sima felületeket fel kell dörzsölni.

A már festett felületen ellenőrizzük a régi festék tapadását. A rosszul tapadó és leváló régi festést teljesen távolítsuk el. Amennyiben a régi bevonat tapadása megfelelő, festés előtt csiszoljuk fel a felületet az áteresztőképesség biztosítása érdekében.

Simítsa ki az egyenetlenségeket és a felületi sérüléseket megfelelő tömítőanyaggal. Amennyiben a beton a vasalásig sérült, távolítsa el a betont, csiszoljuk le fényesre a vasalást, és lássuk el megfelelő minőségű antikorróziós védő bevonattal. A sérült helyeket megfelelő tömítőanyaggal egyenlítsük ki. Az első festékréteg felhordásakor az új betonfelület legalább 1 hónapos legyen.

Penész és alga által megtámadott homlokzati felületeket kezelje **SPEKTRA SANITOL biocid szerrel**. A homlokzati felület száradása után a penészt mechanikusan távolítsa el. A megtámadott felület károsodásának mértékétől függően az eljárást ismételjük meg néhány alkalommal.

Szükség esetén a salétromosodást kefével távolítsuk el, és a felületet **SPEKTRA mélyimpregnálóval** impregnáljuk.

BEVONATI RENDSZEREK

A következő táblázatban bemutatott rendszerek példák a különböző felületek lehetséges előkészítésére és védelmére. Egy adott rendszer alkalmazása előtt a létesítményben végezzünk ellenőrzést, hatás-becslést, és ha lehetséges, a javasolt védelmi rendszert próbáljuk ki a kérdéses felületen.

FELÜLET	FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE	IMPREGNÁLÁS	VÉGSŐ BEVONAT
Még nem festett beton - új - régi, nem krétásodott - régi, krétásodott	Tisztítás, a morzsalékos részek eltávolítása, a sérült helyek kijavítása	1x SPEKTRA akril impregnálás	2x SPEKTRA akril betonfesték
Festett beton - nem sérült festés - sérült festés		1x SPEKTRA mély impregnálás	
Mész-cement vakolat		1x SPEKTRA akril impregnálás	
Rost-cement, fa-cement és más, nem porózus felület		1x SPEKTRA mély impregnálás	

MEGJEGYZÉSEK ÉS SPECIFIKÁCIÓ

- Használat előtt a festéket keverje fel alaposan.
- Amennyiben a festéket a javasoltnál erősebben hígítják, a bevonat fedése csökken.
- Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb relatív páratartalom esetén a száradási idő meghosszabbodik.
- Ha a felület áteresztő képessége nem megfelelő, az impregnálás nem hatol be a felületbe, hanem egy vékony, fényes réteget képez, amelynek a következménye a festék nem megfelelő tapadása. Impregnálás és festés előtt a felületet fel kell csiszolni.
- Nem javasoljuk a **SPEKTRA akril betonfesték** használatát olyan vízszintes betonfelületek festésére, ahol a víz hosszabb ideig megrekedhet.