

## Peakston Betonfarbe betonfesték

Felhasználásra kész, színezhető, vizes bázisú, speciális akril kötőanyagot, pigmenteket, töltőanyagokat és tulajdonság javító adalékokat tartalmazó, magas minőségű, környezetbarát, mérsékeltén páraáteresztő, elasztikus, kiváló fedőképességű betonfesték.

- alkalmazható külső (függőleges, ill.megfelelő lejtékszögű felületen) és belső térben, fal- és padlófelületen
- időjárásálló, színtartó
- rugalmas
- mérsékeltén páraáteresztő
- gyorsan száradó
- kiváló mechanikai ellenálló képességű, karc és kopásálló
- széles színválasztékban elérhető

### **Alkalmazási terület:**

Alkalmas lakóépületek és egyéb épületek vakolatlan beton falfelületeinek, vakolatlan és vakolt lábazatainak, továbbá beton támfalainak, beton és vakolt kerítéseinek, beton válaszfalainak dekoratív védelmére.

Alkalmazható kevésbé igénybevett helyiségek cementkötésű padlófelületeinek, valamint beton tetőcserepek és pala tetőfedő elemeinek dekoratív védelmére.

### **Alapfelület előkészítés:**

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – rosszul tapadó részekről, portól, olaj- és zsímaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Felújító festés esetén a felületről eltávolítjuk a régi gyengén tapadó részeket, a vízben gyorsan oldódó festékrétegeket, és egyéb dekoratív rétegeket. Elsősorban az erősen szennyezett homlokzatfelületek esetében, betonfelületek esetében, valamint a fali algával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzsugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképp fertőtlenítsünk. Normál körülmények között az új betonfelületek száradási ideje 1 hónap, az új cement és mészcement vakolatoké pedig vastagság centiméterenként 7-10 nap. Jól tapadó régi diszperziós bevonatokra felhordható. Csak az a betonburkolat alkalmas a festésre, amely több mint egy hónapos, ha a szilárdsága nagyobb, mint 1,5 MPa, nedvessége nem nagyobb 4%-nál, és ha a talajnedvességgel és a vízzel szemben megfelelően van szigetelve. A nagyon sima betonfelületeket és cementborításokat valamint a polírozott felületeket festés előtt homokszórással megfelelően érdesítjük. A homokszórással eltávolíthatjuk a felületen kivált és megszilárdult cementtejet is. Külön alapozó használata nem szükséges, a megfelelő minőségű alapfelületre felhordott első betonfesték réteget 10 %-os vizes hígítással kell felhordani, majd 4-6 óra száradás után a második réteget hígítatlanul.

## Felhasználás:

A festéket két rétegben visszük fel hosszúszórú hengerrel illetve textil festőhengerrel, vagy diszperziós festékek felhordására alkalmas festőecsettel, esetleg szórással. Hengerrel történő felhordás esetén használjunk lehúzó rácsot. A második felhordás csak akkor lehetséges, ha az előző (10%-os vizes hígítású!) réteg már teljesen száraz. Normál körülmények között ez 4-6 óra elteltével lehetséges, de az alacsonyabb hőmérséklet és magas relatív páratartalom mellett a száradási idő lényegesen meghosszabbodhat. A szóráshoz használhatunk különböző hagyományos magasnyomású és korszerű alacsonynyomású szórópisztolyokat, de különböző kivitelű „airless” szórógép is alkalmazható. A fúvóka mérete és a munkanyomás tekintetében tartsuk be a gyártó utasításait.

A festés csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +30 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről, vagy csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél esetén ne dolgozzunk.

Az egyes falfelületeket az egyik szélről a másikig megszakítás nélkül festjük. A fentiekől eltekintve a standard hosszúszórú teddy hengerrel vagy szórással nem elérhető felületeket (külső és belső sarkok, vágatok, szűk spaletták, stb.) minden festékréteg esetén megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre dolgozzuk ki.

## Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 20°C-ra és 65% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kötés folyamatát. Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen egy próbafelületet készítsenek a felhasználás előtt.

**Termékösszetétel:** akril gyanta diszperzió, adalékanyagok, töltőanyagok, pigmentek

### Hígíthatóság:

- 1.réteg: 10% minden esetben
- 2.réteg: hígítatlanul

**Száradási idő:** kb. 2 óra,

átfesthető teljes kötés után,  
kb. 4-6 óra

### Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:

+5 °C és +30 °C között

### Anyagszükséglet:

0,2-0,4 l/m<sup>2</sup>

### Minőségét megőrzi:

Eredeti csomagolásban, fagytól, nedvességtől, tűző naptól védve legalább 1 évig

### Kiszerezés:

4 liter, 8 liter, 15 liter  
légmentesen záró műanyag  
vödörben

## Megjegyzés:

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkori építménnyel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.