

# GAMACOLOR S

## Technológiai útmutató: 20-10

### Biztonsági dokumentum száma:

20d

### Összetétel:

Polimér kötőanyagok, színezékek, töltőanyagok, módosító adalékok, biocid eszközök (védelem penész, gombák, algák ellen).

### Általános leírás:

A GAMACOLOR S j vízzel hígítható akril festék. Beton, cement, polimércement habarcsok, glettek és önkiegyenlítő padlók végső felületi módosításához szolgál bel és kültérben egyaránt.

### Előnyei:

Az említett anyagok felületén sima, matt bevonatot képez 0,3 mm vastagságig. A beton felületeket védi a szenesedéstől levegős CO<sub>2</sub>-val, víz és porlasztás segítségével. A megkeményedett film magas rugalmasságot mutat. A kialakult réteg lehetővé teszi a szennyeződések vízzel, vagy más tisztítószerrel való mosását (kefe, langyos szappanos víz elegye). A GAMACOLOR S 5 árnyalatban kapható - zöld, sötét, kék, bézs és barnáspiros.

### Mértékegység:

kg

### Felhasználás m<sup>2</sup>:

0,4 és 0,6 kg/m<sup>2</sup> (2 réteg)

### Fedőképesség:

40 m<sup>2</sup> / vödör (25 kg) – 2 réteg

### Szemcsésség:

Nincs megadva.

### Csomagolás:

A termék 5, 15kg vagy 25 kg műanyag hordozható dobozokba van csomagolva.

### Vám kód:

3209100000

### Színek:

Öt árnyalatban (zöld, sötét, kék, bézs és barnáspiros).

### Hígítás:

A sűrűséget lehet módosítani max. 5 % ivóvíz hozzáadásával.

### Alapok:

Az alapnak szilárdnak, érettnak, száraznak, összetartónak és tisztának kell lennie valamint szennyeződés mentesnek. A habarcsnak és betonnak minőséginek és érettnak kell lennie (min. 28 napos). A sérült részeket el kell távolítani (lekaparni, lecsiszolni, vagy simítani). Fontos eltávolítani az eredeti mészt vagy ragasztó bevonatokat is. Az alapoknál, ahol fenáll a nedvesség növekedése, fagyállónak kell lenniük. A sima és nem nedvszívó alapokat HC-4 megfelelő árnyalattal kell lekenni.

### Figyelmeztetés:

A megjelölt adatok az aktuális technikai állapot szerint vannak összeállítva. Általános használati utasítást tartalmaznak a gyártó tapasztalatai valamint az elvégzett tesztek alapján. Alkalmazásukkor nem lehet a helyi viszonyokat figyelembe venni, ezért nem lehet jogi következményt se levonni. Bármilyen kétség vagy más technikai probléma esetén kérjük lépjen kapcsolatba velünk.

### Az anyag elkészítése:

A színt használat előtt el kell keverni egy edényben vagy tiszta keverőben. A felvétel a gyártó által megadott sűrűségben vagy max. 5 % víz hozzáadásával lehet. Fontos betartani az állandó sűrűséget az egész épületi egységnek vagy annak részének (egy fal stb.). Az utolsó rétegnél a hígítás nem ajánlott. További adalékok hozzákeverése tilos. Szükséges a festék hosszantartó éltetése a rozsdásodó anyaggal.

### Felhasználhatóság időtartama:

Nincs megadva.

### Felviteli útmutatás:

A GAMACOLOR S felvittele ecsettel, esetleg puha filces hengerrel lehetséges vagy levegőmentes nyomás berendezéssel. Ajánlott a felvitelt minimum kétféle rétegben végrehajtani. A szórás általános kereszt eljárással történik, hogy egyforma szintet kapjon az alap. Az alap festésénél tagolt felületeken ajánlott a festéket két vagy több rétegben felvinni, hogy egyforma szerkezetet kapjunk. A szórást ajánlott hidraulikus berendezésekről végrehajtani. Állványról való szórásnál fenáll az egyes részek másolása a homlokzatra. A tökéletes felvitel érdekében a pisztolyt merőlegesen kell az alaphoz tartani. A másik réteg felvittele, csak az első réteg teljes száradása után lehetséges, azaz 4 és 6 óra után (az időjárástól függően fontos ezt az időt módosítani - +10 °C alatt és viszonylag magas nedvességnél a teljes száradás 24 óra után). Fontos ügyelni arra, hogy a felület ne repedezzen meg a túlzott vastagságtól. A réteg maximális vastagsága 0,5 mm lehet. Az összefüggő felületeknél fontos ugyanazt az anyagot használni. Több fajta anyag használatakor fontos őket keverni és hígítani. Be kell tartani az állandó sűrűséget az összefüggő felületeknél. Az összefüggő felületeket fontos egyszerre megfelelő mennyiségű iskolázott munkással végrehajtani. Ha ezt nem lehet betartani, akkor a felületet szét kell részekre osztani. Az összefüggő felületeket (ablakok, ajtók, oszlopok, korlát stb.) fontos védeni a szennyeződésektől (fóliával, védő lakk, védő bevonat stb.). A szennyezett helyeket időben kell tisztítani, mivel a beszáradt anyag eltávolítása nehézkes.

### Egyenletesség feltételei:

Nincs megadva.

### Időjárási feltételek a felvitelnél:

A munkát nem lehet végrehajtani esőben, ködben, erős szélben és közvetett napfénynek kitett helyen sem. Az anyag megmunkálása +5 °C és +30 °C között (levegő és az alap), ahol a felvitt anyagot védeni kell fagy és eső ellen a teljes kiszáradásig.

### Az alap éréséhez szükséges feltételek:

A habarcsnak és betonnak érettnak kell lennie, minimum 28 naposnak.

### Biztonság (R mondatok):

R 52/53 Káros a vízi szervezetekre, hosszantartó negatív hatást válthat ki a vízi környezetben.

### Biztonsági előírások:

A GAMACOLOR S nem gyúlékony anyag a ČSN 65 0201 értelmében. Nem tartalmaz toxikus organikus oldószereket. A GAMACOLOR S nincs osztályozva mint veszélyes anyag (késztípus) a 356/2003 törvény értelmében.

VOC: Termékkategória egy A, termék alkategóriák I. VOC limit = 140 g/l, VOCmax = 13,6 g/l.

### Elsősegély:

A munkálatoknál védje bőrét a sérülésektől, ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munka után mossa meg kezét szappannal és vízzel, valamint krémezze be krémmel. Szembe kerülés esetén öblítse ki bő vízzel 15 percen keresztül. Szájba kerülés esetén öblítse ki száját vízzel, igyon meg legalább 0,5 l vizet, ne hánytassa magát és mindig keressen fel orvost.

### Ajánlott eszközök:

Filc henger, ecset vagy levegő mentes szóró berendezés.

### Minőség:

A megjelölt használathoz tanúsítva van és akkreditált laboratóriummal kivizsgálva. Gyártáskor ellenőrizve van a ČSN EN ISO 9001 minőségi tanúsítvánnyal rendelkező laboratórium által.

### Raktározás:

A terméket eredeti csomagolásban kell tárolni valamint védeni nedvesség, közvetlen napfény ellen minimum +5 °C-nál. A megadott feltételeknél a raktározás 6 hónap a gyártás napjától számítva. A gyártás dátuma a csomagoláson van feltüntetve.

### Felszámolás:

A felhasználhatatlan maradékot levegőtől el kell zárni és kiszáradás után mint építkezési hulladékot kell kezelni. A felhasznált csomagolóegységet az érvényes törvények szerint kell felszámolni.



1516

**STOMIX, spol. s r. o., 790 65 Žulová 178****Czech Republic, ID: 48400874****1516 - CPD - 08 - 0481****EN 1504 - 2****Products for protection and repairs of concrete structures, concrete protection systems****Resistance to shock: EN 6272-1 Class 1  $\geq 4$  Nm****Capillary absorption and permeability to water: EN 1062-3  $< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$** **Adhesion: EN 1542  $\geq 0,8$  MPa****Dangerous substances: comply with 5.4**