LIFE

Life Waterborne concrete paint

LIFE Vizes Betonfesték



Terméktípus

Vizes akril diszperzió alapú festék beton felületek festésére. Környezetbarát formula (nem tartalmaz alkil-fenol-etoxilát (APEO) anyagokat, rendkívül alacsony a VOC tartalma, nem tartalmaz nehézfémeket és az emberi egészségre vagy a környezetre káros anyagokat). Lúgos hatásnak ellenáll, rendkívül jó az ellenállása a mindenféle légköri hatásokkal szemben (szmog, UV sugárzás, stb.). Hasznos választás szennyeződésnek erősen kitett beltéri felületek és enyhe igénybevételnek kitett ásványi eredetű felületek (pl. pincében, kazánházban, mosodában, stb.) dekorációs festésére.

Alkalmazási terület

Beton és egyéb cement-alapú felületek dekorációs festésére alkalmas lakó- és kereskedelmi épületekben, iskolákban, szállodákban, stb.

A termék felhordására alkalmas felületek: repedésektől, egyenetlenségektől vagy felületi hibáktól mentes finomvakolt és glettelt felületek; cementtel erősített vakolatok; szálerősítésű cementlapok; korábban hasonló típusú festékkel festett, ép állapotú felületek. A termék felhordható jól tapadó betonfesték rétegre is.

A termék felhordására nem alkalmas felületek: kültéri járófelületek, erősen igénybevett beltéri járófelületek, mint pl. garázsok, lakóegységek, ipari létesítmények, raktárak, stb.). Új mész és mész-cement vakolatok, kréta alapú (vízben oldódó) festékkel festett felüeltek, mész alapú, elasztikus anyagokat tartalmazó festékkel festett felületek.

Összetétel: Vízbázisú polimer kötőanyagok, töltőanyagok, pigmentek, speciális adalékanyagok.

Felület előkészítése

A festendő felület legyen száraz, tiszta, portól, valamint zsíros, olajos és más szennyeződésektől, illetve laza, lepergő részecskéktől mentes.

Normál körülmények között (±20^{o}C és a levegő 65%-os relatív páratartalma), a frissen felhordott vakolat és töltőanyag száradási ideje kb. 1 nap minden 1 mm rétegvastagságra számítva. A friss beton teljes száradási és kikeményedési ideje kb. 1 hónap.

A penésszel fertőzött felületeket festés előtt kezelje a megfelelő penészeltávolító szerrel.

A betonfelületeket javallott gőztisztítással vagy meleg vizes sugárral tisztítani.

Felhordás	Hordja fel a terméket rövidszőrű hengerrel (a sarkokban és az éleknél használjon egy kisméretű ecsetet).	
Alapozó réteg	Normál nedvszívású felületek	Alapozó Festék 1:9 (1:4 arányban hígítva vízzel)
Kiadósság	Kb. 150-200 ml/m^2 (két rétegre számolva), közepes szőrű hengerrel felhordva sima felületre.	
	A valós kiadósság függ a felület érdességétől és nedvszívó képességétől. A pontos kiadósság a festés helyszínén számítható ki.	
Hígítás	Vízzel, max. 5%-ban.	
Sűrűség, g/cm^3	1,45 – 1,56	
VOC (illékony szerves anyag) tartalom	Max. 30. Megengedett EU határérték (kategória/alkategória) erre a termékre: A/a-WB: 30 g/l.	
Viszkozitás, KU	100 – 120	
Szárazanyag-tartalom (min. 30 perc, 135°C-on), %	59,85 – 66,81	
PVK	~ 60 – 69	
Eső elleni védelem festés után	kb. 24 óra	
Használatba vétel (20°C, 65%-os relatív páratartalom) – **Járás**	kb. 24 óra elteltével	
Mechanikai terhelés	kb. 3 nap elteltével	
Teljes értékű használat	15 nap múlva	
Száradási idő (20°C, 65%-os relatív páratartalom)	Érintésszáraz: kb, 50 perc múlva Átfesthető: 4 – 6 óra múlva	
Kiszerelések	0,75 L, 25,5 L műanyag vödör	
Tárolás és szavatossági idő	18 hónap, gyári csomagolásban tárolva. FAGYTÓL VÉDENDŐ. Közvetlen napsütéstől védendő.	

Festék előkészítése és felhordás

A festéket csak használat előtt keverje fel, és szükség esetén hígítsa vízzel, max. 5%-ban, a felhordási mód és a körülmények által megkövetelt viszkozitás eléréséig. FIGYELEM! Hígítás nyomán csökken a festék fedőképessége!

A színeltérések elkerülése érdekében, festés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a festendő felület egészére elegendő mennyiségű festékkel rendelkezik, és lehetőség szerint, az azonos színű festékmennyiséget keverje össze egyetlen edényben. Ahol ez technikai okokból kifolyólag nem lehetséges, festés előtt egyenlítse ki legalább 3 vödörnyi anyag színét. Amikor a keverék kb. egyharmada elfogyott, keverjen hozzá újabb mennyiséget, és keverje jól össze. Járjon el hasonló módon a teljes mennyiség felhasználásáig. A fehér színű, hígítatlan, azonos gyártási számmal vagy gyártási idővel jelölt festék színkiegyenlítése nem szükséges.

Felhordás alatt nem ajánlott a festék „javítása” (színezék hozzáadása, hígítás, stb.). Festés előtt határozza meg tesztfestés révén a várható kiadósságot.

Hordja fel a festéket két rétegben (20°C és 65%-os relatív pártartalom), hosszúszálú vagy textil hengerrel (szálak hossza 18-20 mm. Használható: természetes vagy szintetikus szál – vestan, nejlon vagy poliészter), vagy diszperziós festékek felhordására alkalmas ecsettel. Hengerrel való felhordás esetén használjon megfelelő vödör rácsot. Védje takarással a frissen festett felületet az erős napsütés, a szél és az esőzés hatásaitól. Ne hordja fel a festéket esős, ködös időben vagy erős szélben (>30 km/h), védőtakarás biztosítása esetén sem.

Festőszerszámok tisztítása

Használat után mossa le azonnal a festőszerszámokat vízzel.

Egészségügyi és biztonsági osztályozás

Mindig tartsa szem előtt az építkezési és festési munkálatokra vonatkozó utasításokat és előírásokat. A termék felhordása nem igényel speciális munkavédelmi intézkedéseket.

Környezetvédelem és hulladékkezelés

Folyékony hulladék: EWC kód: 08 01 12. A folyékony hulladékot nem dobható háztartási hulladéktárolóba, nem önthető csatornába vagy folyóvízbe. Száradás és kikeményedés után építkezési hulladékként kezelendő: EWC kód 17 09 04. Megfelelő tisztítás után a száraz, kiüresedett kannák újrahasznosíthatók.

Minőségbiztosítás

A termékek minőségét a gyártó operációs rendszere garantálja, mely az ISO 9001-es és az ISO 14001-es szabványok követelményeire épül. A termékek minőségét a gyártás során, továbbá bel- és külföldi, független szakmai intézmények tesztelik.

FORGALMAZZA:
DEJMARK Kft. H-1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
Tel.: +36 1 348 3040, Fax: +36 1 348 3070, Ügyfélszolgálat: +36 40 200 701
info.hu@dejmark.com www.dejmark.hu