

## Műszaki adatlap

# EST-Monocrom

Ásványi máz szilikát alapon, oxidokkal pigmentálható.  
Magas behatolóképeségű és szilárdító hatású ásványi alapokon. A pigmenteket egységesíti, áttetsző ásványi mázat képezve, amely oxidpigmentekkel színezve egyszínű, homogén felület kialakítására törekszik. Beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmas.

ANYAGOSZTÁLY	Ásványi lazúr / máz, amely komplex, módosított szilikát mikroemulzió alapul, vizes diszperzióban. Belső és külső ásványi alapokon való felhasználásra készült. Szervesanyag-tartalma a teljes formulában kevesebb mint 5% tömegarányban. A termék megfelel a német DIN 18363 szabványnak.
TULAJDONSÁGOK	Kifejezetten ásványi alapokon való kizárólagos felhasználásra lett kifejlesztve, mivel az EST-Monocrom a szilikifikációs kémiai rögzülés révén végbemenő kőzetesedési folyamatnak köszönhetően az aljzat részévé válik, egy testet alkotva azzal. Vízben oldhatatlan, ugyanakkor rendkívül páraáteresztő (SD < 0,02). A színtelen és a fehér bázis is pigmentálható Mixol oxidokkal, illetve igény szerint más oxid színekkel is. Az EST-Monocrom, az EST-26 Multilite mátrixterméktől eltérően, az oxid pigmenteket többnyire egyetlen színben egyesíti, egységesebb tónust biztosítva. Amennyiben egyedi színű máz készítése a cél, az EST-Monocrom legfeljebb 3–5% arányban pigmentálható egy vagy több oxidpigmenttel (például Mixol oxidokkal). Alacsony nedvszívású alapok esetén annyit kell felhordani, amennyit az alap képes felvenni, a felesleges anyagot pedig el kell távolítani.
FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK	Színezett ásványi máz kialakítására csiszolatlan ásványi alapokon, betonon, habarcsokon, mikrohabarcsokon, mikrocementeken, járőfelületeken, homlokzatokon és professzionális tematikus felületeken. Széles körben alkalmazzák homlokzatok rehabilitációjában és restaurálásában, műemlékeknél, kiemelt épületeknél és szobroknál. Mivel nem képez felületi réteget, hanem a behatolás révén fejt ki hatását, nem változtatja meg a kezelt ásványi alap textúráját, így rendkívül természetes és hatékony kezelést biztosít.
KÖTŐANYAG	Módosított szilikátok mikroemulziója.
TELJESÍTMÉNY	Két rétegben alkalmazva 3–5 m <sup>2</sup> /l
SŰRŰSÉG	Kb. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
PH	Kb. 11.0
FÉNYESSÉGI FOK	Matt, ásványi jellegű
SZÍN	Színtelen vagy fehér bázis
PIGMENTÁLÁS	Koncentrált színezékekkel, szervesetlen oxid árnyalatokban, mint a Mixol 3, 4, 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 31, 32 számú színei, legfeljebb 5% arányban.
ALAP ELŐKÉSZÍTÉSE	A termék megfelelő alkalmazásához figyelembe kell venni az alap állapotát és előkészítését a VOB, C rész, DIN 18363, 3. bekezdésének megfelelően. Általánosságban elmondható, hogy az alapnak tisztának, szilárdnak kell lennie, és a termék által tolerált nedvességtartalommal kell rendelkeznie. Ehhez széles választékban kínálunk tisztítókat, alapozókat, vízszigetelő anyagokat, szilárdító és szigetelő szereket, habarcsokat, glejtanyagokat stb., amelyek segítségével az alap megfelelően előkészíthető. Kétség esetén forduljon műszaki tanácsadó szolgálatunkhoz.
ALKALMAZÁS	Ecsettel vagy hengerrel hordható fel. Az eszközöket használat után azonnal vízzel tisztítsa meg. Az EST-Monocrom vízbázisú, készre kevert termék, amelyet hígítás nélkül ajánlott alkalmazni. 2 rétegben hordandó fel ecsettel, hengerrel vagy airless szóróval. 20 °C-on és 60% relatív páratartalom mellett minden réteg kb. 12–24 óra alatt szárad meg, ezután átfesthető. 10–35 °C közötti hőmérsékleten alkalmazható, mind a festendő felület, mind a környezeti hőmérséklet tekintetében. A környezeti hőmérséklet és páratartalom befolyásolja a száradási időt, amely magas páratartalom és alacsony hőmérséklet esetén akár több napig is eltarthat.

<b>ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET</b>	5 °C-tól, mind a festendő felületre, mind a környezeti hőmérsékletre vonatkozóan.
<b>ÖSSZEFÉRHETŐSÉG</b>	Más termékekkel nem keverhető.
<b>TÁROLÁS</b>	Egy évig eltartható zárt edényben, hűvös helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten.
<b>KISZERELÉS</b>	1, 5 és 10 literes műanyag tartályok.
<b>FIGYELMEZTETÉS</b>	Semmilyen jelölés nem szükséges.
<b>KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK</b>	<p>Festés előtt megfelelően védje le az összes olyan felületet, amelyet nem szabad befesteni vagy lefröcskölni, különösen az üveget, lakkozott felületeket és a fát. Fröccsenés esetén azonnal tisztítsa le vízzel. Viseljen védőszemüveget és bőrvédő felszerelést, különösen fej fölötti munkavégzésnél. A helyes kezeléshez kérje a biztonsági adatlapot.</p> <p><u>Vonatkozó P-mondatok:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P280 – Védőkesztyű / védőruha / védőszemüveg használata kötelező.</li> <li>• P262 – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.</li> <li>• P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</li> <li>• P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.</li> <li>• P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját.</li> </ul>
<b>HULLADÉKKEZELÉS</b>	Csak teljesen kiürített edények adhatók át újrahasznosításra csomagolóanyagként. A megmaradt folyékony anyagokat a festékmaradékokhoz hasonlóan, erre szakosodott kezelőnek kell átadni. A megszilárdult anyagmaradványok eltávolítása edzett festékként vagy háztartási hulladékként történhet. Minden esetben kötelező az adott országban vagy régióban érvényben lévő hatályos jogszabályok áttekintése és betartása.

**JOGI NYILATKOZAT:**

Forgalmazza: BETONSTAMP KFT.

Gyártja:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., amely TÜV Rheinland Cert GmbH által tanúsított (tanúsítvány száma: 01100071679/02), ISO 9001:2008 szabvány szerinti minőségirányítási rendszert alkalmaz.

A FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., a Fakolith csoport spanyolországi vállalata, festékek és speciális ipari bevonatok gyártója, importőre és forgalmazója. A termékek alkalmazásáért való jogi felelősség azonban minden esetben kívül esik a mi hatáskörünkön.

Ez a műszaki tájékoztató, valamint a termék alkalmazására és végső felhasználására vonatkozó ajánlások minden esetben jóhiszeműen, jelenlegi ismereteink és tapasztalataink alapján készültek, a termék élettartamán belül, annak szakszerű kezelése és szabványos körülmények közötti alkalmazása esetén. A gyakorlatban azonban az alkalmazás helyén a tényleges anyagokban, aljzatokban és körülményekben tapasztalható különbségek oly mértékben változatosak, hogy e dokumentumból, más írásos ajánlásokból vagy adott tanácsokból nem vezethető le semmiféle garancia a forgalmazhatóságra, a különleges célokra való alkalmasságra, sem pedig bármilyen kötelezettség, a gyártási hibákból eredő anyagminőségi hiányosságok kivételével.