

ESTonetex - TXT

Vakolat – GP CSIV W2 (UNE EN 998-1 szabvány szerint)

Az ESTonetex TXT egy nagymértékben tixotróp tulajdonságú vakolat, amely szürke vagy fehér cement alapú, szilikátos és mészkő alapú adalékanyagokat, jelentős mennyiségű víztaszító komponenst, valamint a bedolgozhatóságot és tapadást javító speciális adalékokat tartalmaz.

Különösen alkalmas beltéri és kültéri dekoratív munkálatokhoz.

Igény esetén az alábbi változatok is rendelkezhetők: kénálló változat, színezett kivitel, különleges mechanikai ellenállással rendelkező változat.



Kiszerezés

Az ESTonetex-TXT speciális, 25 kg-os zsákos kiszerezésben kerül forgalomba, amely védelmet nyújt a nedvességgel szemben.

A zsákokat hőkezelt raklapokon helyezik el, zsugorfóliával letakarva, hogy megóvják a terméket a kedvezőtlen időjárási hatásoktól.

Alkalmazási területek

Az ESTonetex TXT dekoratív felületek kialakítására szolgál, különösen alkalmas tematikus és tájképi elemek, figurák, sziklák, fatörzsek és domborított felületek formázására és bélyegzésére. Emellett alkalmazható homlokzatokon díszítőelemek – például lábazatok, keretek, faragott kőhatású felületek (kváderkövek stb.) – kialakítására is.

A felület előkészítése

Általánosságban elmondható, hogy az aljzatnak por-, szennyeződés- és sókivirágzás-mentesnek kell lennie. Ezenkívül mindenféle olaj-, zsír- és egyéb szennyeződés-maradványt el kell távolítani az alkalmazás előtt.

- A betonfelületek és a nagyon sima aljzatok legyenek szárazak, és előkezelésként javasolt tapadást javító anyag, például **ESTonetex Forte** használata.
- Az eltérő típusú anyagok közötti csatlakozási pontokat, valamint minden gyenge pontot az aljzatban meg kell erősíteni, hogy csökkentsük a repedések kialakulásának kockázatát. Ezt lúgálló üvegszálalás háló beágyazásával kell elvégezni a vakolat első rétegébe.

Használati utasítás

1 lépés: Előkészítés



- A terméket a megfelelő mennyiségű tiszta vízzel kb. 5,7 liter (lásd a műszaki adatok táblázatát), kell összekeverni betonkeverőben, kézzel vagy alacsony fordulatszámú gépi keverővel, amíg homogén, csomómentes és jól megmunkálható állagot kapunk.

- Gépi alkalmazás esetén (ajánlott módszer), a tömlő szakaszának és hosszának kiválasztását követően próbakeveréssel határozza meg az optimális víz / ESTonetex TXT arányt, amellyel homogén, csomómentes és jól kezelhető paszta érhető el.

2 lépés: Alkalmazás



- A terméket egy rétegben kell felhordani, legalább 10 mm és legfeljebb 60 mm vastagságban. Ha a kívánt rétegvastagság meghaladja a 60 mm-t, a felhordást több rétegben kell elvégezni, és a rétegek közé lúgálló cementhálót kell beágyazni a megerősítés érdekében.

- A vakolat felületi megmunkálását az alkalmazást követően 4–12 órán belül kell elvégezni, az időjárási viszonyok, a felhordott réteg vastagsága és a felület típusa függvényében.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték	Szabvány
Szín	fehér, szürke, színes	
Porkeverék térfogatsúlya (kg/m ³)	1350 ± 50	
Rétegenkénti minimális vastagság (mm)	10	
Rétegenkénti maximális vastagság (mm)	60	
Szemcseméret (mm)	< 1,5	
Keverővíz aránya (%)	24 - 26	
Anyagszükséglet (kg/m ² 10 mm vastagság esetén)	Kb. 14	
Zsugorodás (mm/m)	< 1.2	
A megszilárdult habarcs sűrűsége (kg/m ³)	Kb.1,600	EN 1015-10
Nyomószilárdsági osztály 28 nap után	CSIV	EN 1015-11
Pára diffúziós ellenállási tényező (μ)	<13	EN 1015-19
Kapillaris vízfelvételi együttható	W2	EN 1015-18
Tűzreakciós osztály	Euroclass A1	

MEGJEGYZÉS: A fent említett teljesítményértékek szabályozott hőmérsékletű és páratartalmú környezetben végzett vizsgálatok eredményei (20 °C hőmérsékleten és 60 ± 5% relatív páratartalom mellett).

Ajánlások és óvintézkedések

- A friss vakolatot védeni kell a fagyástól és a túl gyors kötéstől. A megfelelő szilárdulás érdekében a bedolgozását legalább 5 °C, legfeljebb 35 °C hőmérsékleten javasolt végezni.
- A felhordást követően a belső terekben biztosítsa a levegő keringését a teljes száradásig, kerülve az erős hőmérséklet-ingadozásokat.
- Erős szélben történő alkalmazás repedések kialakulásához vezethet. Ilyen körülmények között védelmi intézkedéseket kell alkalmazni.
- A festékeket, bevonatokat, befejező vakolatokat stb. csak akkor szabad felhordani, ha az alapvakolat teljesen megszáradt.
- Különleges aljzatokra történő felhordás esetén a repedések elkerülése nem garantálható, ezért javasolt a felhordás előtt egyeztetni a gyártóval.

Színezett vakolat esetén:

- A felhasznált nyersanyagokból adódóan nehéz garantálni az egységes színt különböző gyártási tételek között, ezért javasolt a teljes munkához azonos gyártási dátumú anyagot használni.
- A színeltérések elkerülése érdekében ajánlott a következő paramétereket állandó értéken tartani: a keverés módja, időtartama és a keveréshez használt víz aránya.
- A különböző száradási körülmények eltérő árnyalatokat eredményezhetnek.

- A jelen útmutatások – noha a legjobb tapasztalatainkon alapulnak – kizárólag tájékoztató jellegűek, és azokat egyértelmű gyakorlati alkalmazásokkal szükséges megerősíteni. Ezért a termék használata előtt a felhasználónak előzetesen meg kell győződnie arról, hogy az adott termék alkalmas-e a kívánt felhasználási célra, és vállalnia kell minden, a használatából eredő felelősséget. Amennyiben a termék tulajdonságaival vagy alkalmazásával kapcsolatban további magyarázatra van szükség, a felhasználónak a Betonstamp Kft. munkatársaihoz kell fordulnia.

Kezelés, tárolás és eltarthatóság

A termék 25 kg-os papírsákos kiserelésben kerül forgalomba. Megfelelő tárolás esetén – eredeti, bontatlan csomagolásban, fedett, száraz, jól szellőző helyen – a termék eltarthatósága a gyártás dátumától számítva legfeljebb 12 hónap. A lejárt szavatosságú termékeket az aktuális jogszabályoknak megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani.

Biztonsági előírások



A termék használata során védőkesztyűt kell viselni.



A termék használata során védőszemüveget és légzésvédőt kell viselni.



Lenyelni tilos.
Belélegezni tilos.



GHS07 - Irritáló hatású anyag
Figyelem

Bőrirritációt, szemirritációt vagy allergiás reakciót okozhat. A por belélegzése kerülendő.



GHS05 – Maró hatású anyag

Veszély

Súlyos szemkárosodást és bőrirritációt okoz. Fémekre maró hatású lehet. Viseljen megfelelő védőkesztyűt, védőszemüveget és légzésvédőt.

- Kizárólag szakmai felhasználásra szánt termék, ezért használat előtt mindig ajánlott áttanulmányozni a biztonsági adatlapot.
- A termék cementet tartalmaz, amely testnedvekkel érintkezve irritáló, lúgos kémiai reakciót válthat ki, és az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciókat okozhat.