

Műszaki adatlap ESTonetex® - S-Park

Nagy teljesítményű tematikus vakolat.

ANYAGOSZTÁLY

Az ESTonetex® - S-Park egy vízálló vakolat, amelyet nagy felületek tematikus kialakításához fejlesztettek, fehér vagy szürke cement, válogatott szemcseméretű mészkő adalékanyagok, szerves adalékok és szálak felhasználásával. Három színben elérhető: fehér, szürke és homokkő.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Különösen alkalmas vidámparkok tematikus felületeihez, homlokzatokhoz, ipari csarnokokhoz, ásványi bevonatként vagy az ESTonetex® Rendszer tematikus reprodukcióihoz.

ELŐNYÖK

- Kézi vagy gépi felhordás, szórható
- Jó mechanikai szilárdság
- Közvetlenül az alapfelületre is alkalmazható
- Kiváló bedolgozhatóság
- Faragható, strukturált felület
- Esővízzel szemben vízzáró, ugyanakkor páraáteresztő
- Beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt
- Gyors és biztonságos kivitelezés
- Ipari üzemből történő gyártás és adagolás, amely garantálja a minőség és tulajdonságok állandóságát. Nem alkalmas klórozott vagy sós vízzel történő érintkezésre.

ALJZATOK

Az ESTonetex® - S-Park felhordásához alkalmas aljzatok:

- Téglá vagy kerámia blokkból készült falazat
- Betonblokk
- Beton (EST-S Imprimer típusú tapadóhíddal kezelve)
- Hagyományos cementbázisú aljzatok

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzatnak szilárdnak, tisztának, festékmaradványoktól, gyengén tapadó részekről és minden olyan szennyeződéstől mentesnek kell lennie, ami rontaná a tapadást. A felületnek kellően egyenletesnek, megfelelő pórusosságúnak és érdesnek kell lennie. Meleg vagy szeles időben célszerű a felületet előzetesen megnedvesíteni, majd megvárni, amíg a víz elszívódik, illetve a habarcsot is ajánlott 24 órával a felhordás után benedvesíteni.

Nem javasolt alkalmazni pórusbetonon, gipszen, festett, fém, műanyag vagy gyenge szilárdságú felületen.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Az ESTonetex®-S-Park terméket 25 kg-os zsákonként 4,0–5,0 liter tiszta vízzel kell bekeverni, kézzel vagy elektromos keverővel, amíg homogén, krémes, csomómentes keveréket nem kapunk. Keverés után hagyjuk állni 5 percig az anyagot, mielőtt felhordjuk. Gépészeti (szórógépes) felhordás esetén a használt géptől (tömlő átmérője és hossza) és a külső időjárási viszonyoktól függően kell meghatározni az optimális víz-habarcs arányt. Fontos, hogy a habarcs szórásakor a befolyásoló tényezők – például a faltól való távolság, a felhordás szöge és a víz mennyisége – végig állandóak maradjanak. A habarcsot simítóval kell elteríteni (kézi vagy elektromos keverés esetén is), átlagosan 30 mm rétegvastagságban.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Minden keverésnél tartsa be a megadott vízmennyiséget.
- Ne alkalmazza 5°C alatt vagy 30°C felett.
- Ne hordja fel a terméket fagyveszély, eső, erős szél vagy közvetlen napsütés esetén.
- 30 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén a terméket két rétegben kell felvinni; az első réteget érdesen hagyja, hogy a második jól tapadjon.
- A vakolat befejező rétegének minimális vastagsága legalább 10 mm legyen, hogy megfelelő vízszigetelést biztosítson a burkolat számára.
- A habarcsot hálóval kell erősíteni azokon a pontokon, ahol feszültség halmozódhat fel (például áthidalóknál, padlóknál, ajtóknál, különböző anyagú aljzatok találkozásánál).
- Az esetleges dilatációs hézagokat meg kell hagyni.
- Nagyon nagy vagy nagyon alacsony nedvszívóképességű aljzatok (például pórusbeton) esetén előzetes alapozás szükséges.

MŰSZAKI ADATOK

TERMÉKAZONOSÍTÁS ÉS FELHASZNÁLÁSI ADATOK

MEGJELENÉS	por
SZÍN	fehér, homokkő, szürke
LÁTSZÓLAGOS SŰRŰSÉG	≈ 1400 Kg/m ³
KEVERÉK SŰRŰSÉGE	≈ 1650 Kg/m ³
SZEMCSEMÉRET	0-2 mm
KEVERŐVÍZ ARÁNYA (%)	± 16%
MINIMÁLIS BEFEJEZŐ RÉTEGVASTAGSÁG	10 mm
MAXIMÁLIS FELHORDÁSI RÉTEGVASTAGSÁG	30 mm rétegenként
ANYAGSZÜKSÉGLET	Kb. 15 kg/m ² rétegenként 1 cm vastagság esetén
VÁMTARIFASZÁM	3824.50.90.00

VÉGSŐ JELLEMZŐK

BESOROLÁS	GP CSIV Wc 2
TAPADÓSZILÁRDSÁG	≥ 0,20 MPa
NYOMÓSZILÁRDÁG	≥ 8,0 MPa
VÍZFELV ÉTEL	≤ 0,2 Kg/m ² min ^{1/2}
PÁRAÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	μ ≤ 20
HŐVEZETŐ KÉPESSÉG	0,81 W/m·K
TŰZÁLLÓSÁGI BESOROLÁS	A1 osztály

KISZERELÉS	Az ESTonetex® - S-Park több rétegű, nedvességálló laminált papírzsákban, 25 kg-os kiszerelésben kerül forgalomba. Egy raklap (Euro raklap) 1200 kg, azaz 48 zsákot tartalmaz.
TÁROLÁS ÉS ELTARTHATÓSÁG	12 hónapig eltartható zárt, eredeti csomagolásban, nedvességtől védett, fedett helyen tárolva.
SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA	A szerszámok és eszközök a paszta megszilárdulása előtt vízzel könnyen tisztíthatók. A megkötött vagy megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.
MŰSZAKI LEÍRÁS	A felület simított, finom vakolatát száraz, szürke, víztaszító ESTonetex®-Park S habarccsal kell elkészíteni, amely megfelel a GP CSIV Wc 2 osztálynak az EN 998-1 szabvány szerint. Az anyagszükséglet kb. 1,5 kg/m ² minden 1 mm rétegvastagságra. Az alapfelületnek tisztának, szilárdnak, tömörnek és mérettartónak kell lennie. A dilatációs hézagokat meg kell tartani.

BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A termék használatával, kezelésével, tárolásával és a vegyi hulladék ártalmatlanításával kapcsolatos biztonsági tudnivalóért mindig a termék legfrissebb biztonsági adatlapját kell figyelembe venni. A termék és csomagolása ártalmatlanítását a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell elvégezni, amely a termék végfelhasználójának felelőssége.

MEGJEGYZÉS

További információért forduljon műszaki osztályunkhoz, vagy látogasson el a következő weboldalra: www.betonstamp.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI TANÚSÍTVÁNYOK:



Fontos megjegyzés

Kizárólag szakmai felhasználásra

Az információk, különösen a termék alkalmazására és végső felhasználására vonatkozó ajánlások, a Rodacal Beyem S.L. aktuális tudása és tapasztalata alapján, jóhiszeműen kerülnek közlésre. Az elért tulajdonságok helyszíni körülmények között az alkalmazás feltételeitől függően változhatnak. A gyakorlatban az anyagokban, aljzatokban és tényleges viszonyokban előforduló eltérések olyan mértékűek lehetnek, hogy ezen dokumentum, illetve bármely más írásos ajánlás vagy tanács alapján nem vonható le garancia sem az értékesíthetőségre, sem bármilyen konkrét célra való alkalmasságra. A termék felhasználójának kell elvégeznie a szükséges vizsgálatokat, hogy meggyőződjön a termék megfelelőségéről a tervezett felhasználás szerint. Amennyiben a jelen dokumentumban nem szereplő módon kívánják alkalmazni a terméket, a vásárlónak kell tájékozódnia, illetve előzetes próbát végeznie.

A jelen adatlapban szereplő információk semmilyen esetben sem jelenthetnek garanciát a termék alkalmazására vonatkozóan. Minden felelősséget kizárunk, ha a termékkel kapcsolatos hibák nem rendeltetésszerű használatból, illetve a termék más, a Betonstamp Kft. által nem javasolt vagy idegen termékkel való keveréséből adódnak. A felhasználóknak ismerniük kell és kötelesek használni a műszaki adatlap vagy termékadatlap legfrissebb, aktuális verzióját, amely kérésre rendelkezésre bocsátható.

BETONSTAMP KFT.