

StoPox IHS BV**EP alapozó és habarcsgyanta, száraz cementkötésű aljzatok**

Jellemzés																	
Tulajdonságok	Nagy kapilláraktivitás Alacsony viszkozitás Habzástgátló adalékokat tartalmaz Száraz aljzatokra																
Külső megjelenés	Transzparens (színtelen)																
Felhordás	Gumi lehúzóval és/vagy hengerrel																
Alkalmazási terület																	
	Beltéri és időjárásnak kitett padlófelületek Ásványi aljzatok Homokkal beszórva EP és PUR bevonatok alá																
Műszaki adatok																	
Termékcsoport	Alapozó																
Jellemző adatok	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jellemző</th> <th>Szabvány/vizsgálati előírás</th> <th>Érték</th> <th>Egység</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keverék sűrűsége 23°C-on</td> <td>EN ISO 2811</td> <td>1,08</td> <td>g/ml</td> </tr> <tr> <td>Viszkozitás 23 °C-on</td> <td>DIN 53018</td> <td>530</td> <td>mPa·s</td> </tr> <tr> <td>Shore D keménység</td> <td>DIN 53505</td> <td>kb. 80</td> <td>¹⁾</td> </tr> </tbody> </table> <p>²⁾ mérési időtartam 15 mp</p> <p>A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmazását befolyásolná.</p>	Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység	Keverék sűrűsége 23°C-on	EN ISO 2811	1,08	g/ml	Viszkozitás 23 °C-on	DIN 53018	530	mPa·s	Shore D keménység	DIN 53505	kb. 80	¹⁾
Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység														
Keverék sűrűsége 23°C-on	EN ISO 2811	1,08	g/ml														
Viszkozitás 23 °C-on	DIN 53018	530	mPa·s														
Shore D keménység	DIN 53505	kb. 80	¹⁾														
Alkalmazástechnika																	
Aljzat	<p>A betonaljzattal szemben támasztott követelmények:</p> <p>Az alap felülete száraz és teherbíró legyen, valamint mentes minden elválasztó jellegű szennyezéstől. A nem megfelelő szilárdságú, laza, málló részeket el kell távolítani.</p> <p>Száraz a DafStb (Helyreállítási irányelvek) definíciója szerint, de a betonminőségtől függően. A maradék nedvességtartalom C30/37 (B 35) betonminőségig max. 4 súly%, C35/45 (B 45) beton esetén max. 3 súly%, CM készülékkel mérve.</p> <p>Aljzathőmérséklet 8 °C-nál magasabb és 3 °C-al a harmatpont felett legyen.</p> <p>Átlagos tapadó-húzószilárdság 1,5 N/mm²</p> <p>Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm²</p> <p>Az aljzat előkészítése: Az aljzat előkészítése rendszerint mechanikus eljárással, pl. acélgolyó- vagy homok szemcse-szórással, marással történik, majd a felületet ipari porszívóval portalanítani kell.</p>																
Kivitelezési hőmérséklet	<p>Kivitelezési hőmérséklet alsó határa: + 8 °C</p> <p>Kivitelezési hőmérséklet felső határa: + 30 °C</p>																
Rétegfelépítés	<p>Standard alapozás száraz aljzatokra</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aljzatelőkészítés 2. StoPox IHS BV alapozó 3. Homok beszórás 4. Bevonat <p>Simító glettelések és felület kiegyenlítés</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aljzatelőkészítés 2. StoPox IHS BV alapozó 3. Felület kiegyenlítés, rétegvastagság 1 - 3 mm 4. Felület kiegyenlítés, rétegvastagság 2 - 4 mm 5. Felület kiegyenlítés, rétegvastagság 3 - 5 mm 																

StoPox IHS BV**EP alapozó és habarcsgyanta, száraz cementkötésű aljzatok**

	6. Homok beszórás 7. Bevonat
Keverési arány	A komponens: B komponens = 100,0: 33,3 tömegrész
Keverés	<p>Az A és B komponens az előírt keverési arányoknak megfelelően szállítjuk, és azokat a következők szerint kell összekeverni: az A komponens fel kell keverni, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponens. Lassú fordulatú keverővel (max. 300 ford/perc) alaposan össze kell keverni, míg homogén, csomómentes massa keletkezik. A keverést az edény oldalfalai mentén és alján is alaposan kell elvégezni, hogy a térhálósító egyenletesen szétszórjon. A keverési idő legalább 3 perc. Nem szabad a szállító edényből dolgozni! Keverés után az anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, és újból át kell keverni.</p> <p>Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább 15 °C legyen.</p>
Feldolgozhatósági idő	<p>10 °C-on kb. 50 perc 23 °C-on kb. 30 perc 30 °C-on kb. 15 perc</p> <p>Várakozási idő a következő réteg felhordása előtt:</p> <p>10 °C-on kb. 24 óra 23 °C-on kb. 10 óra 30 °C-on kb. 8 óra</p>
Kivitelezés	<p>Standard alapozás száraz aljzatokra</p> <p>1. Az aljzat előkészítése</p> <p>2. Alapozás</p> <p>A StoPox IHS BV-t gumi lehúzóval, árasztva kell felhordani teljes pórustömítettség és hengerléssel egyenletesen el kell oszlatni. El kell kerülni a tócsaképződést.</p> <p>Anyagszükséglet: kb. 0,3-0,5 kg/m², az aljzat érdességétől függően.</p> <p>Beszórás tűzi szárítású, 0,1-0,5 mm illetve 0,3-0,8 mm szemmagyságú StoQuarz homokkal. Beszórni szemcse szemcse mellett sűrűséggel kell .</p> <p>Anyagszükséglet: kb. 0,5-1,0 kg/m²</p> <p>Figyelem!</p> <p>Nem szabad fölösleggel szórni, de ne maradjanak beszóratlan helyek.</p> <p>Felület kiegyenlítés</p> <p>1. Az aljzat előkészítése</p> <p>2. Alapozás</p> <p>A StoPox IHS BV-t gumi lehúzóval, árasztva kell felhordani teljes pórustömítettség és hengerléssel / kefével egyenletesen el kell oszlatni. El kell kerülni a tócsaképződést.</p> <p>Anyagszükséglet: kb. 0,3-0,5 kg/m², az aljzat érdességétől függően.</p> <p>A friss alapozás beszórása tűzi szárítású, 0,3-0,8 mm vagy 0,6-1,2 mm szemmagyságú StoQuarz homokkal.</p> <p>Anyagszükséglet kb.. 1,0 kg/m²</p> <p>3. Felület kiegyenlítés, rétegvastagság 1-3 mm</p> <p>1,0 tömegrész StoPox IHS BV, 0,5 tömegrész 0,01 mm-es kvarchomok, 0,5-1,0 tömegrész 0,1-0,5 mm-es kvarchomok.</p> <p>Az felület kiegyenlítést glettavassal, fogazott glettavassal vagy rákellel kell felhordani és tuskéhengerrel légteleníteni.</p> <p>Anyagszükséglet: StoPox IHS BV: kb. 0,6 kg/m² 1 mm rétegvastagsághoz. Habarcskeverék (StoPox IHS BV + kvarchomok): kb. 1,2 - 1,5 kg/m² 1 mm rétegvastagsághoz.</p>

StoPox IHS BV**EP alapozó és habarcsgyanta, száraz cementkötésű aljzatok**

	<p>A friss felület kiegyenlítés beszórása tűzi szárítású, 0,3-0,8 mm vagy 0,6-1,2 mm szemnagyságú StoQuarz homokkal, a teljes felületen, feleslegben túl kell szórni .</p> <p>Anyagszükséglet kb. 3,0-5,0 kg/m²</p> <p>4. Felület kiegyenlítés, rétegvastagság 2 - 4 mm</p> <p>1,0 tömegrész StoPox IHS BV, 0,5 tömegrész 0-0,04 mm-es kvarchomok, 0,5-1,0 tömegrész 0,3-0,8 mm-es kvarchomok, 0,5 tömegrész 0,1-0,4 mm-es kvarchomok.</p> <p>Az felület kiegyenlítést glettvassal, fogazott glettvassal vagy rákellel kell felhordani és tuskéshengerrel légteleníteni.</p> <p>Anyagszükséglet: StoPox IHS BV: kb. 0,6 kg/m² 1 mm rétegvastagsághoz habarcskeverék (StoPox IHS BV + kvarchomok): kb. 1,5 - 1,8 kg/m² 1 mm rétegvastagsághoz</p> <p>A friss felület kiegyenlítés beszórása tűzi szárítású, 0,3-0,8 mm vagy 0,6-1,2 mm szemnagyságú StoQuarz homokkal, a teljes felületen, feleslegben túl kell szórni .</p> <p>Anyagszükséglet kb. 3,0-5,0 kg/m²</p> <p>5. Felület kiegyenlítés, rétegvastagság 3 - 5 mm</p> <p>1,0 tömegrész StoPox IHS BV, 0,5 tömegrész 0-0,04 mm-es kvarchomok, 0,5-1,0 tömegrész 0,3-0,8 mm-es kvarchomok, 0,5-1,0 tömegrész 0,6-1,2 mm-es kvarchomok.</p> <p>Az felület kiegyenlítést glettvassal, fogazott glettvassal vagy rákellel kell felhordani és tuskéshengerrel légteleníteni.</p> <p>Anyagszükséglet: StoPox IHS BV ca. 0,6 kg/m² 1 mm rétegvastagsághoz. habarcskeverék (StoPox IHS BV + kvarchomok) kb. 1,5 - 2,4 kg/m² 1 mm rétegvastagsághoz.</p> <p>A friss felület kiegyenlítés beszórása tűzi szárítású, 0,3-0,8 mm vagy 0,6-1,2 mm szemnagyságú StoQuarz homokkal, a teljes felületen, feleslegben túl kell szórni .</p> <p>Anyagszükséglet kb. 3,0-5,0 kg/m²</p> <p>Figyelem! Hátoldali nedvességátástól a használat közben is óvni kell.</p>
A munkaeszközök tisztítása	StoCryl VV / StoDivers EV 100 / StoDivers EV 200
Szállítás	
Szín	Transzparens (színtelen)
Kiszérelés	28 kg (A komp. + B komp.) cikkszám 14082/012
Raktározás	
Raktározási feltételek	Száraz, fagymentes helyen kell tárolni, kerülni kell a közvetlen napsugárzást.
Raktározási idő	Minőségét az eredeti edényben megőrzi... (lásd a csomagoláson)
Különleges tudnivalók	
Biztonság	Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölés-köteles. Az első beszerzésnél EG biztonsági adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.
GIS-KÓD	RE01
CE-megjelölés	CE megjelöléssel ellátva (az EN 13813 szerint) EK megfelelési nyilatkozattal ellátva (az EN 13813 szerint) CE megjelöléssel ellátva (az EN 1504-2 szerint) EK megfelelési nyilatkozattal ellátva (az EN 1504-2 szerint)
Alkalmazástechnika	Általános feldolgozási tudnivalók
Felülvizsgálat száma	StoPox IHS BV /DE/DE/007

StoPox IHS BV**EP alapozó és habarcsgyanta, száraz cementkötésű aljzatok**

Érvényesség	2008. 11. 24-től
	A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.
	Az információk ill. adatok a szokásos alkalmazási célok ill. a szokásos felhasználásra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.