

Erősítő háló rögzítése

Erősítő háló a beltéri bevonatok megerősítéséhez viszonylag vastag rugalmas rétegeken

Felhasználási terület

Erősítő szövetet kell alkalmazni, ha a rugalmas réteg (előregyártott gumi-granulátum vagy kompozit habszivacs rugalmas réteg) meghatározott vastagságainál vagy - bizonyos esetekben - ha a sportcsarnok többcélú felhasználását tervezik.

A CONIPUR 224 (N1), CONIPUR 3380 FL és CONIPUR 3370 bevonatainkhoz erősítőszövetet kell beépíteni, ha az rugalmas réteg vastagsága ≥ 10 mm. A CONIPUR 3340 bevonattal a megerősítő szövetre csak egy ≥ 12 mm-es rugalmas rétegtől van szükség.

Gyors áttekintés

		Termék	Anyagszükséglet	Bedolgozás	Megjegyzés
Alapfelület		Az aljzat előkészítése csiszolással, tisztítással, alapozó felhordása és a rugalmas réteg leragasztása a rendszer adatlapokban leírtak szerint, kérjük az alkalmazott rendszer adatlapjának elolvasását.			
	Erősítő háló rögzítése és beágyazása	Rögzítés	CONIPUR 220 FL	0.7 kg/m ²	sima lehúzóval
Beágyazás		Poliészter háló			
Bevonat		CONIPUR 220 FL	0.3 kg/m ²	sima lehúzóval	
		Felső bevonat	a bevonat felhordása a rendszer adatlapján megadott fogyasztással történik		

Előkészítés

Az aljzat előkészítését (csiszolás, tisztítás stb.) és a rugalmas szőnyeg ragasztását a mindenkor rendszer adatlapokon (CONIPUR HG eco, pure, protect+, sprint vagy flex) leírtak szerint kell elvégezni.

Bedolgozás

Az erősítő háló első 0,50 méterét ki kell görgetni és CONIPUR 220 FL pórustömítő anyaggal kell rögzíteni, sima élű glettvassal segítségével. Ezután a következő 0,50 méterét kell kigördíteni és rögzíteni. A hálót hézagmentesen kell behelyezni, de nem lehetnek átfedések területek.

Amikor ez a réteg megszilárdult, a 2. réteg CONIPUR 220 FL kerül felhordásra a pórusok teljes lezárására.

A pórustömítés megszilárdulása után a tényleges bevonat felhordása következik (a kívánt rendszerszerkezetet lásd a rendszer adatlapján).

Megjegyzések

A fenti információk tapasztalatainkon alapulnak.

További információk a termék- vagy rendszer adatlapokon, valamint az "Általános feldolgozási irányelvek beltéri és kültéri sportrendszerekhez" című kiadványunkban található.

További információ

Kipróbáltuk a Vitrulan Technical Textiles PEW.3130MM/54 erősítőhálót, és alkalmasnak találtuk erre a célra.

Az erősítő hálót mint "Verstärkungsgewebe Indoor" rendelhető a PU termékekkel együtt rendelési osztályunkon.

Természetesen közvetlenül a Vitrulan Technical Textiles cégtől is beszerezhető / DE-96515 Sonneberg,
e-mail: Technical-textiles@vitrulan.com.

A többi erősítő hálónak is meg kell felelnie a következő előírásoknak – ezek a Vitrulan Technical Textiles műszaki termék adatlapjából származnak:

Megnevezés	PEW.3130MM/54		
Súly	DIN 53 854	90	g/m ²
Lyukméret		2.3 x 2.0	
Vastagság		0.42	mm
Szálvastagság	Lánc: poliészter 1.100 detex	30 x 1	(+/-)
	Vetülék: poliészter 1.100 detex	30 x 1	(+/-)
Maximális Húzóerő	Lánc (középtérték)	1'100	N/5cm
	Vetülék (középtérték)	1'000	N/5cm