

HYPERFLOOR-2K®

Dviejų komponentų, savaime išsilyginanti, elastiškumo turinči poliuretaninė grindų sistema

APRAŠYMAS

Hyperfloor-2K yra dviejų komponentų savaime išsilyginanti, be skiediklių, poliuretaninė grindų sistema, kuri tampa labai tvirta, truputį elastinga danga su idealiu sukibimu ant įvairių paviršių. Produktas sudarytas iš grynios hidrofobinės poliuretano dervos ir specialių neorganinių audinių, kurie suteikia medžiagai puikų atsparumą chemikalams bei trinčiams.

PANAUDOJIMAS:

- pramoninės grindys,
- laivų deniai,
- maisto, chemijos ir sveikatos pramonės,
- šaldymo kameros,
- izoliacinės talpos,
- Asfalto danga,
- Konteineriai,
- mašinų stovėjimo aikštelės.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- be skiediklių,
- ilgas medžiagos gyvavimas sumaišius,
- atsparumas temperatūroms nuo -40°C iki 90°C,
- puikios mechaninės savybės, aukšta atsparumas tempimui, trinčiams,
- puikus atsparumas cheminėms medžiagoms,
- sustingusi medžiaga tampa visiškai nekenksminga ir gali būti naudojama geriamo vandens rezervuarų padengimui.

NAUDOJIMAS

Standartiniai betono duomenys:

- Kietumas: $R_{28} = 15 \text{ Mpa}$
- Drėgmė: $W < 10\%$
- Temperatūra: from $5^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C}$
- Oro drėgmė: $< 85\%$

Nuvalykite paviršių naudodami aukšto slėgio purkštuvą, jeigu tik įmanoma. Nuvalykite riebalų, tepalų, vaško ar kitų cheminių medžiagų likučius. Paviršiaus nelygumus užpildykite reikiamomis medžiagomis.

MAIŠYMAS:

Naudoti mažo greičio (300 aps./min.) maišytuvą.

PANAUDOJIMAS:

išliekite neskiestamišinį naudodami guminę špakliuotę. Hyperfloor 2K gali būti maišoma su kvarciniu smėliu. Spalva minimaliai kinta ties tiesioginiais saulės spinduliais. Naudokite pigmentuotus apsauginius sluoksnius Hyperdesmo ADY, Hyperdesmo ADY-100 arba labiau elastingą Hyperdesmo ADY-E.

PAKUOTĖS

15,5 Kg + 4,5Kg (20 Kg)

3,87 Kg + 1.25 Kg (5 Kg)

GYVAVIMO LAIKAS

HYPERFLOOR-2K® Nepradarytos pakuotės gali būti sandėliuojamos mažiausiai 12 mėnesių sausoje vietoje, kurios temperatūra $5-25^\circ\text{C}$.



HYPERFLOOR-2K®

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Skystam produktui:

Savybės	Vienetai	Metodas	REZULTATAS
Kibiro gyvavimo laikas (25°C)	Min.	Vidinis metodas	20-30
Klampumas (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	3000
Tankis	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	Komponentas A (kietintojas): 1.2 Komponentas B (derva): 1.26
Stingimo laikas prie (25°C) & 55% RH	val.	-	2-3

Sluoksnis:

Savybės	Vienetai	Metodas	REZULTATAS
Naudojimo temperatūra	°C	-	-40 to 80
Maksimali trumpalaikė temperatūra (shock)	°C	-	200
Kietumas	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
Tempimo tvirtumas 23 °C	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
Įtempimas prie -25 °C	%	ASTM D412	>50
Vandens garų pralaidumas	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	@0,8

Mūsų paskelbtos produkto specifikacijos ir naudojimo instrukcijos neįpareigoja trečiųjų šalių. Produktai gali būti testuojami siekiant surasti palankiausias panaudojimo būdus. Tačiau Alchimica S.A. ir UAB Sanleda neprisiima jokios atsakomybės už dėl netinkamai naudojamų produktų patirtą žalą nesilaikant nustatytų naudojimo standartų.

