



TECHNICKÝ PŘEDPIS VÝROBKU

Betonová distanční podložka

Dodavatel:

Ing. Jiří Kotáča- Želex

IČ: 72331658

DIČ: CZ6408051573

tel. +420 518 331 618

696-71 Blatnice pod Svatým Antonínkem 843

zelex@kotaca.cz;

Výrobce:

Technika Betonowa Sp. z o.o.

Piłndskiego 56

Koszalin 75-525

Popis výrobku:

Betonová distanční podložka, tzv. motýl sloužící k zabezpečení krytí výztuže betonem. Jedná se o výrobek z vláknobetonu, určený ke krytí výztuže tl. – 20 až 60 mm. Podložka je dodávána ve variantě s drátkem anebo bez něj.

Značení:

Podložka	Betonové krytí	Šířka řezu v mm	Kusy /pytel	Kusy/paleta
FBEKD20	20-25-30	22	500	25.000
FBEKD35	35-40-50	25	250	10.000
FBEKD45	45-55-60	28	125	5.000

Kontrola výrobku:

Vizuální posouzení: Provádí pracovník nákupu. Každá nová dodávka.

Kontrola rozměrů – distanční výška:

Provádí pracovník nákupu. Vždy v případě pochybností.

Kontrola technických požadavků:

Rozměry – distanční výška 1x rok, Zkušební laboratoř

Pevnost betonu, na krychlích (150x150x150) mm, 1 x rok, provádí zkušební laboratoř

Vodotěsnost betonu, na krychlích (150x150x150) mm, 1 x rok, provádí zkušební laboratoř

Odolnost betonu CHRL, na krychlích (150x150x150) mm, 1 x rok, provádí zkušební laboratoř

Obsah přírodních radionuklidů, na zlomcích výrobku, 1 x za 3 roky a v případě zabudování do stavby s pobytovými místnostmi

Technické požadavky:

Stanovené vlastnosti	Zkušební postup	Požadovaná / deklarovaná úroveň
Rozměry	ČSN 73 0212-5	Distanční výška – D: ± 2 mm
Objemová hmotnost betonu	ČSN EN 12390-7	P: min. 2 100 kg/m ³
Pevnost betonu v tlaku	ČSN EN 12390-2 ČSN EN 206-1	P: třída betonu C 37/45 XF4 krychelná pevnost (jednotlivě) min. 45,0 MPa krychelná pevnost (průměr) min. 45,0 MPa
Vodotěsnost betonu – hloubka průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	P: max. 20 mm
Odolnost betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326	P: odpad po 100 cyklech max. 1 000 g/m ² dle metody A – ČSN 73 1326
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	Vyhláška č. 422/2016 Sb. Vř platném znění	P: $I \leq 1,0$ (-)*

Poznámka: *) Týká se výrobků, které obsahují stavební materiály uvedené v příloze 28 k vyhlášce 422/2016 Sb. V pl. Znění a jsou určeny k zabudování do staveb s obytnými nebo pobytovými místnostmi.

Použití zkušební normy:

ČSN 73 0212-5: 1994 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců

ČSN EN 12390-2: 2020 - Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti

ČSN EN 12390-7: 2020 - Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu

ČSN EN 12390-8: 2020 - Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 8: Hloubka průsaku tlakovou vodou

ČSN 73 1326: 203 - Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek

Související normy:

ČSN EN 13390:2013 - Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 1: Tvar, rozměry a jiné požadavky na zkušební tělesa a formy

ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 3: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti

ČSN P 73 2404,Z1: 2018 - Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace

V Blatnici pod Sv. Antonínkem dne: 24.4.2020



Statutární zástupce: Ing. Jiří Kotača