

Perlinka armovací REDNET 145

10. 03. 2020

Sklo-vláknitá perlinka pro tepelnou izolaci vnějších stěn

POUŽITÍ

- výztuž cementových malt o tloušťce vrstvy od 2 mm do 10 mm
- zhotovení armovací vrstvy ve vnějších zateplovacích systémech s omítkou (ETICS)
- armování polymerové omítky

VÝHODY

- perlinková vazba – zpevněná propletená oka
- vysoká pevnost v tahu a proti roztržení
- odolává alkáliím
- zabraňuje vzniku trhlin v cementové maltě (omítke), které jsou způsobeny především teplotní roztažností

SPECIFIKACE VÝROBKU

Obsah popela [%]	84±4 %
Velikost oka (osnova x útek) [mm]	(4,5 x 3,5) ±0,5 mm
Pevnost v tahu (při dodání) [N/mm]	≥30
Pevnost v tahu (po působení alkálií)	≥20 a ≥50 % původní pevnosti
Prodloužení ε (průměrná hodnota při dodání) [%]	≤5
Prodloužení ε (průměr. hodnota po působení alkálií) [%]	≤3,5
Hmotnost na jednotku plochy [g/m ²]	145±0,5 %
Barva síťoviny	bílá
Přetisková barva	červená

BALENÍ

Šířka role [m]	Délka role [m]	Počet rolí na paletě	Množství na paletě [m ²]
1,0	50	35	1750

SLOŽENÍ

Skleněná vlákna potažená alkalickou disperzí.

ZPŮSOB POUŽITÍ

V souladu s místními předpisy.

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Spotřeba: 1,1m² perlinky / 1m² plochy fasády.

Aplikace: Na povrch zpevňované fasády naneste zubovým hladítkem (zuby min. 10 mm) vhodnou maltu. Perlinku zapracujte do malty (metodou mokré do mokrého) tak, aby byla mřížka rovnoměrně napnutá a zcela zapuštěna (nebyla vidět). Jednotlivé pásy perlinky zapravte s přesahem min. 10 cm. Povrch zpevněné vrstvy by měl být rovný a hladký. Tloušťka výztužné vrstvy závisí na typu použité hmoty. Práce provádějte v suchu a při teplotách vzduchu a podkladu od +5°C do +25°C. Zabraňte kontaktu s pokožkou a chráňte oči. Doporučuje se používat rukavice, brýle a ochranný oděv.

Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich profesionálních zkušeností, nejlepších znalostí a jsou uvedené v dobré víře. Tento technický list obsahuje rozsah použití výrobku a doporučený pracovní postup, nemůže tak nahradit odbornou přípravu zhotovitele. Kromě informací uvedených v tomto technickém listu je nutné dodržovat pravidla stavebních prací, příslušné národní a evropské normy, schvalovací dokumenty, ustanovení BOZP atd. Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze, platné pro tento výrobek.

Výrobce: CB S.A., ul. Ozimska 2A, 46-053 Chrzastowice; www.cb.com.pl; www.red.net.pl

SKLADOVÁNÍ

Skladujte ve svislé poloze, v suché místnosti, chráňte před přímým vystavením povětrnostním vlivům.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Výrobek má označení CE na základě Evropského technického posouzení ETA-18/0754. Ve smyslu článku 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ze dne 18. 12. 2006 tento výrobek neobsahuje látky, které splňují kritéria pro jeho klasifikaci jako nebezpečný výrobek, proto se na něj nevztahuje povinnost vypracovat a dodávat bezpečnostní list.

Dodavatel: METRUM s.r.o., ul. Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov, www.metrum.cz