

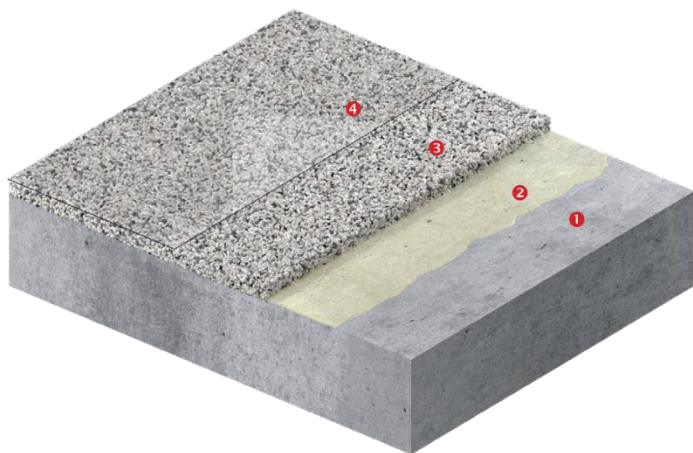
# Epoxol® QC Clear RM-YR

Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy system na bazie transparentnej żywicy epoksydowej jako spoiwo do kolorowych kruszyw. Do zastosowań na wewnętrznych posadzkach dekoracyjnych, przemysłowych i parkingach.

- Grubość suchej warstwy: ~3-6 mm
- Do podłóg o średnim i ciężkim obciążeniu
- Bez rozpuszczalników – o niskim zapachu
- Wykończenie antypoślizgowe
- Doskonała odporność mechaniczna i chemiczna

Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
<b>Gruntowanie *</b>	<b>Epoxol® RM-YR</b>	200-300 g/m <sup>2</sup> w jednej warstwie
<b>Międzywarstwa z kolorowym kruszywem</b>	~3 mm <b>Epoxol® RM-YR+</b> kolorowy piasek kwarcowy 0,4-0,8 mm (stosunek 1:8 w/w)	~5,85 kg/m <sup>2</sup> mieszanki (~0,65 kg/ m <sup>2</sup> żywicy + 5,2kg/ m <sup>2</sup> piasku kwarcowego)
	~4 mm <b>Epoxol® RM-YR+</b> kolorowy piasek kwarcowy 0,8-1,2 mm (stosunek 1:8 w/w)	~7,2 kg/m <sup>2</sup> mieszanki (~0,8 kg/ m <sup>2</sup> żywicy + 6,4 kg/ m <sup>2</sup> piasku kwarcowego)
	~6 mm <b>Epoxol® RM-YR+</b> kolorowy piasek kwarcowy 1-2 mm (stosunek 1:8 w/w)	~10,8 kg/m <sup>2</sup> mieszanki (~1,2 kg/ m <sup>2</sup> żywicy + 9,6 kg/ m <sup>2</sup> piasku kwarcowego)
<b>Warstwa zamykająca</b>	<b>Epoxol® RM-YR</b>	0,7-1 kg/m <sup>2</sup> w 1-2 warstwach

\*Można zastosować alternatywny grunt z firmy Neotex, po konsultacji z naszym Doradcą Technicznym.



Charakterystyka systemu	
<b>Grubość nominalna</b>	~3-6mm
<b>Końcowy wygląd powierzchni</b>	
Antypoślizgowa- Jednolicie szorstka – Przezrocyste zamknięcie kolorowego kwarcu	
<b>Obciążenie użytkownika</b>	
MD/HD (średnie/ciężkie obciążenie)	
<b>Przyczepność (EN 13892-8)</b>	
≥2,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)</b>	
≥7 Nm	
<b>Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)</b>	
>60 MPa	
<b>Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)</b>	
>50 MPa	
<b>Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)</b>	
>50 PTV (Wartość testu wahadła, suwak 96) Odpowiednik od R12 do R13 (w zależności od wielkości uziarnienia i zużycia warstwy nawierzchniowej)	
<b>Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)</b>	
-30°C min. / +80°C max.	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podłoże betonowe</li> <li>2. Gruntowanie: <b>Epoxol® RM-YR</b></li> <li>3. Międzywarstwa z kolorowym kruszywem: <b>Epoxol® RM-YR</b> zmieszany z kolorowym piaskiem kwarcowym 0,8-1,2 mm lub 1-2 mm (stosunek 1:8)</li> <li>4. Warstwa zamykająca: <b>Epoxol® RM-YR</b></li> </ol>	