

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Betonová stěrka na podlahu – Mikrocement jednosložkový + Impregnat/lak

Výrobce	R.O.B.E. Sp. z o.o., ul. Walowa 39, 43-100 Tychy, Polsko
Produkty	Mikrocement jednosložkový Impregnat-povlak do mikrocementu
Platné normy	PN-EN 15824:2017 EN 1504-2:2004
Označení CE	DWU č. MC-080625 DWU č. LDM-080625
Verze dokumentu	Souhrn technických listů – vydáno 2025

Tento dokument shrnuje veškeré technické informace z originálních technických listů, prohlášení o vlastnostech a označení CE týkající se aplikace na podlahy. Dokumentace je určena pro stavební firmy, projektanty a konečné uživatele.

3. Prohlášení o vlastnostech - Souhrn

3.1 Mikrocement jednosložkový - DWU č. MC-080625

Charakteristika	Deklarovaná hodnota	Harmonizovaná norma
Propustnost vodní páry	V2	EN 15824:2017
Absorpce vody	W2	EN 15824:2017
Přilnavost	$\geq 1,5$ MPa	EN 15824:2017
Trvanlivost	NPD	EN 15824:2017
Tepelná vodivost	NPD	EN 15824:2017
Reakce na oheň	Třída F	EN 15824:2017
Nebezpečné látky	NPD	EN 15824:2017

Systém posuzování: Systém 4. Prohlášení vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.

3.2 Lak/Impregnat do mikrocementu - DWU č. LDM-080625

Charakteristika	Deklarovaná hodnota	Norma
Propustnost vodní páry	Třída I	EN 1504-2:2004
Kapilární absorpce a propustnost vody	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Přilnavost při odtrhování	$\geq 1,5 (1,0)^* \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Reakce na oheň	Třída F	EN 1504-2:2004
Odolnost vůči oděru	Úbytek hmotnosti $< 3000 \text{ mg}$	EN 1504-2:2004
Odolnost vůči nárazu	Třída III	EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD	EN 1504-2:2004
Lineární smrštění	NPD	EN 1504-2:2004
Kompatibilita s teplem	NPD	EN 1504-2:2004
Přilnavost k vlhkému betonu	NPD	EN 1504-2:2004

* Hodnota v závorce je nejnižší přípustná hodnota jednotlivých měření. Systém posuzování: Systém 4. Prohlášení vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011.