

Protokol o stanovení prídružnosti ťahovou skúškou
č 1./STRED/2025**Objednávateľ :****Stavba:**

Základná škola Malokarpatské námestie 1,841 03 Bratislava -Lamač

Konštrukcia:

Fasádny obklad mozaika 20x20mm

Podklad (existujúca povrchová úprava) pre skúšku prídružnosti*:

Fasádny obklad mozaika 20x20mm

Číslo / označenie vzorky:

podľa tabuľky č.1

Dátum prípravy vzorky:

29.10.2025

Vzorku pripravil:

WEBER SGCP

Materiál použitý pre výrobu vzorky (lepiaca malta):

epoxidové lepidlo

Skúška vykonaná dňa:

22.10.2025

Vek vzorky v čase skúšky [dni]:

14

Odrhový prístroj:

AMB 15 v.č.:17722

Stav steny (konštrukcie) v čase skúšky:

suchá

Poveternostné podmienky počas skúšky:

14°C

Skúšku vykonal:

PALKA Pavel, VICENA Peter

Tab. č. 1: Prídružnosť k podkladu - neakreditovaná skúška

Terčik č.	Poloha skúšobného bodu	Miesto a spôsob porušenia (FP)		Hrúbka vstvy nanesej lepiacej malty [mm]	Rozmer vzorky pre skúšku			Odrhová plocha [mm ²]	Sila pri porušení [kN]	Zistená prídružnosť [MPa]
					Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Priemer [mm]			
1	Fasáda 1np	mozaika	-	20,0	50,0	50,0	-	2500,0	-	0,173
2	Fasáda 1np	mozaika	-	20,0	50,0	50,0	-	2500,0	-	0,530
3	Fasáda 1np	mozaika	-	20,0	50,0	50,0	-	2500,0	-	0,000
4	Fasáda 1np	mozaika	-	20,0	50,0	50,0	-	2500,0	-	0,085
5	Fasáda 1np	mozaika	-	20,0	50,0	50,0	-	2500,0	-	0,206
6	Fasáda 1np	mozaika	-	20,0	50,0	50,0	-	2500,0	-	0,324

Poznámky k výsledkom:

* na túto vrstvu boli nalepené terčíky na odtrh

Použitie skúšobné zariadenia sú overované a kalibrované podľa platného plánu skúšobne SGCP, s.r.o., divízia Weber, Bratislava

Súvisiace skúšobné metódy:

STN 736242

Prehlásenie:

Výsledky skúšok uvedené v tomto protokole sa týkajú výhradne predmetnej skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty.

Poznámka:

Skúšky prídružnosti povrchu boli vykonané len na prízemných častiach objektu.

Priemerná súdržnosť podkladu musí byť najmenej 200 kPa s tým, že najmenšia hodnota nesmie byť menšia ako 80 kPa.