

TECHNOLOGIE POVRCHOVÝCH DEKORATIVNÍCH ÚPRAV**CHARAKTERISTIKA**

Systém DECOFLEX je technologie určená pro realizace povrchových úprav fasád, stěn, opěrných zdí, sloupů apod. a to jak při novostavbách, tak při rekonstrukcích. Po vytvarování spár umožňuje dosáhnout vzhledu povrchu přírodního kamene.

Systém DECOFLEX se aplikuje podle pracovního postupu, definovaného v normě EN 771-část 1-6 a v souladu s příslušným technologickým předpisem.

OBLASTI POUŽITÍ

Systém DECOFLEX je určený pro novostavby a rekonstrukce. Může být aplikován na následující typy podkladu:

V exteriéru:

- Cementové omítky
- Jednovrstvé omítky
- Stavební kámen
- Smíšené povrchy
- Cihelné zdivo
- Povrchy z kamene
- Mnichovské drsné omítky
- Betonové bloky
- Jádrová omítka
- Stěny z litého betonu

Systém DECOFLEX je taktéž možné aplikovat i na izolační materiály (např. Polystyrén, Nobasil apod.). V těchto případech je však zapotřebí zabezpečit důkladné ukotvení (uchycení) izolace k podkladu. V případě aplikace systému DECOFLEX na jiné povrchy se s námi nejprve poradte.

V interiéru:

- Všechny tradiční typy zdiva

Při novostavbách lze s pracemi započít po vysušení zděných konstrukcí, tj. měsíc od jejich realizace a v případě betonových stěn až 45 dnů od jejich dokončení

SLOŽENÍ:

- Přírodní hydraulické vápno
- Křemičitý písek
- Bílý cement
- Přísady

TECHNICKÉ PARAMETRY INFORMATIVNÍ:

Třída	CSI
Součinitel tepelné vodivosti λ ¹⁾	0,83 [W/mK]
Pevnost v tlaku	5,6 [N/mm ²]
Pevnost v ohybu	2,55 [N/mm ²]

Přidrženost k podkladu - beton	0,4 [N/mm ²]
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1530 [kg/m ³]
Reakce na oheň	Třída A1
Součinitel propustnosti vodní páry μ ¹⁾	≤ 20
Součinitel absorpce vody	W0
Spotřeba směsi při tl. 10 mm	14 kg.m ²

1) Tabulková hodnota dle ČSN 730540-3
