

# Doporučená skladba výrobků firmy HASOFT pro opravu balkónů a lodžii s tepelnou izolací tvořenou Konstrukčními deskami HASOFT

## Příprava podkladu

Z povrchu podkladu je nutné odstranit původní dlažbu a veškeré nesoudržné části staré izolace apod. Povrch betonu nesmí být potřísněn látkami, které negativně ovlivňují soudržnost s podkladem (tuky, oleje...) a nesmí být zaprášen. Kaverny nebo jiné povrchové vady je třeba vyplnit opravnou maltou SPRAVBETON (TH).

Je nezbytné dodržet předepsaný spád desky (2 %).

## Pokládání Konstrukčních desek

Na opravenou a vyrovnanou betonovou desku je nutné provést penetraci přípravkem STAVLEP (ředěným s vodou 1:5).

### Varianta č. 1

*Původní konstrukce je již ve spádu.*

S pomocí zubové stěrky (velikost 8 až 10) se na povrch lodžie (balkónu) nanese celoplošně flexibilní lepidlo DLAŽBULEP (C 2TES1) a do něj se provede pokládka KONSTRUKČNÍCH DESEK o síle 6–50 mm.

### Varianta č. 2

*Původní konstrukce není vyspádována.*

V takovém případě se flexibilní lepidlo DLAŽBULEP nanáší v potřebné tloušťce po obvodu desek a bodově tak, aby bylo lepidlem pokryto min. 50 % plochy desky. Vzdálenost mezi jednotlivými body lepidla po přilepení může být max. 100 mm (platí pro sílu desky 40 mm a 50 mm). Při lepení KONSTRUKČNÍCH DESEK o síle 20 mm a 30 mm je nutné množství a vzdálenosti jednotlivých bodů přiměřeně upravit. KONSTRUKČNÍ DESKY o síle 6 mm a 10 mm je možné lepit pouze celoplošně!

### Varianta č. 3

*Původní konstrukce není vyspádována.*

S pomocí zubové stěrky (velikost 8 až 10) se na povrch lodžie (balkónu) nanese celoplošně flexibilní lepidlo DLAŽBULEP (C2TES1) a do něj se provede pokládka SPÁDOVÝCH KONSTRUKČNÍCH DESEK.

## Vyztužení povrchu desek

Po vyzrání flexibilního lepidla (24 až 48 hodin dle teploty) se provede celoplošné vyztužení povrchu desek s pomocí flexibilního lepidla DLAŽBULEP a skelné tkaniny (vhodné pro alkalické prostředí). Také je nutné pomocí stejného postupu provést vyztužení přechodu konstrukční desky a betonu na čelních plochách balkónu.

## Provedení oplechování a hydroizolace

Po vyzrání povrchu desek (24 až 48 hodin dle teploty) se provede přilepení BALKÓNOVÉHO PROFILU k podkladu s pomocí SAMOLEPICÍHO TĚSNÍCÍHO PÁSU.  
Následně se provede hydroizolace (doporučujeme TĚSNÍCÍ FÓLIE PROFI) s použitím TĚSNÍCÍHO PÁSU PROFI podle příslušného technologického postupu.

### **Pokládka a spárování dlažby**

Po 24 hodinách od dokončení hydroizolace je možné pokládat dlažbu s využitím flexibilního lepidla DLAŽBULEP a po vyzrání lepidla provést vyspárování s pomocí SPÁROVAČKY.