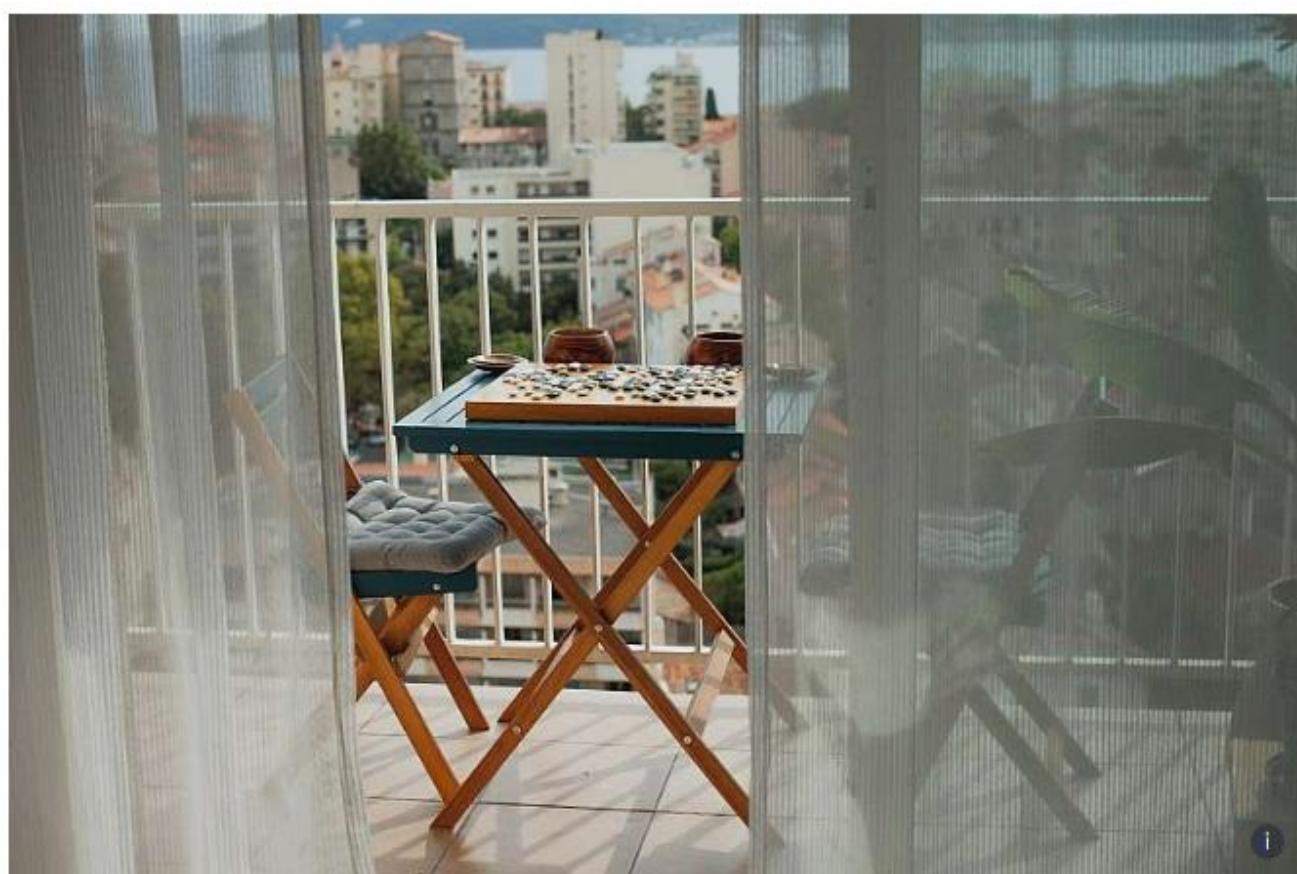


# Obnova balkónu se systémem BRALEP

S příchodem teplejších dnů se balkon často mění v příjemné místo pro odpočinek, relaxaci i setkávání. Pokud letos plánujete renovaci nebo stavbu nového balkonu, nezapomeňte na to nejdůležitější – správně navrženou konstrukci podlahy. Ta začíná u promyšlené skladby vrstev a správné volby materiálů. Profesionální systémové řešení pro balkony i terasy – včetně vhodné hydroizolace, lepidla, a správného spárování najdete v portfoliu české značky BRALEP, specialisty na stavební chemii.



Obnova balkónu se systémem BRALEP

Balkony a terasy jsou trvale vystaveny nepříznivým vlivům počasí – déšť, mráz, sluneční záření i časté změny teplot kladou vysoké nároky nejen na podlahovou krytinu, ale i na použitou stavební chemii. Nejčastějším typem povrchu venkovních balkonů a teras je mrazuvzdorná keramická dlažba nebo obklad, které musí být spolehlivě nejen upevněny ale i chráněny před průnikem vlhkosti. Balkonový systém BRALEP představuje ucelené a profesionální řešení pro hydroizolaci, lepení a spárování keramické dlažby na balkonech a terasách. Všechny komponenty systému jsou vzájemně kompatibilní a zajišťují dlouhodobou funkčnost, bezpečnost i estetickou kvalitu celé konstrukce.



i

Balkony a terasy jsou trvale vystaveny nepříznivým vlivům počasí

## Nepodceňujte ošetření podkladu

Před aplikací nových vrstev je důležité věnovat dostatečnou pozornost přípravě podkladu. Je nutné odstranit staré nátěry, vrstvy a nesoudržné části, stejně jako veškeré nečistoty, které by mohly ovlivnit přilnavost následných vrstev. Poté se na očištěný a připravený povrch nanáší penetrační nátěr, který zajišťuje potřebnou přilnavost a sjednocení savosti podkladu. Pro savé podklady, jako je beton, je vhodné použít penetraci **PE 280**, zatímco pro nesavé nebo komplikované podklady (např. stará dlažba, teraso, zbytky lepidel) se doporučuje penetrace **BHP 080**. Oba typy se nanášejí v tenké vrstvě pomocí štětce nebo válečku a nechávají se důkladně zaschnout. Drobné defekty podkladu doporučuje výrobce dorovnat pomocí mrazuvzdorného rychlobetonu **C 30** nebo rychletvrchnoucího cementového tmelu **ROT 01**. V případě nerovností povrchu je možné provést dorovnání pomocí vhodné vyrovnávací stérky.

## Vysoko účinná hydroizolace

Dalším důležitým krokem je správná hydroizolace, která zajistí ochranu spodních konstrukcí proti prosakování vody. Pro vodotěsnou izolaci balkonů a teras se používá dvousložková hydroizolační hmota **HI 2K** bez obsahu bitumenu a s vysokým obsahem latexu, který výborně překlenuje trhliny a odolává vodním tlakům. Jedná se o vysoce flexibilní, mrazuvzdornou a paropropustnou hmotu, která se nanáší ve dvou na sobě kolmých vrstvách. První vrstva se aplikuje v tloušťce 1-2 mm štětcem nebo válečkem a nechá se rádně vyschnout. Druhá vrstva se nanáší ocelovým hladítkem. Rohy se izolují pomocí těsnícího pásu či těsnicích rohů. Hydroizolace musí být provedena tak, aby tvořila těsný a souvislý ochranný obal, a to i s vertikálním pokračováním na stěnu.



Pro vodotěsnou izolaci balkonů a teras se používá dvousložková hydroizolační hmota HI 2K

## Profesionální lepení a spárování

Po správném ošetření podkladu lze přistoupit k lepení obkladů nebo dlažby. Flexibilní lepidlo BRALEP OL 20 je díky své univerzálnosti ideální pro většinu aplikací. Hodí se na všechny typy obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně moderních velkoformátových dlažeb. Je možné jej použít pro lepení na stěny i podlahy, osluněné venkovní plochy, vysoko namáhané podlahy či podlahy s topením. Aplikaci usnadňuje jeho snížený skluz a vysoká pružnost. Lepidlo se nanáší v tenké vrstvě nerezovým hladítka a následně pročeše zubovou stranou hladítka. Při lepení v exteriéru je třeba nanést lepidlo také v tenké vrstvě na rub dlaždice nebo obkladu. Nejdříve po 24 hodinách je možné spáry vyplnit spárovací hmotou Bralep, vhodnou i pro plochy vystavené tepelným změnám jako plochy s podlahovým toplením, terasy a balkony. Spárovací hmota SP 6 se používá pro spáry o tloušťce 1-6 mm mezi mozaikou, obklady a dlaždicemi. Pro spáry 4-15 mm mezi všemi typy obkladů a dlažeb je vhodná spárovací hmota SP 15, použitelná ve vnitřních i vnějších prostorách.

## Systémové řešení, na které se lze spolehnout

Správně navržená a provedená skladba podlahy je základem každého spolehlivě fungujícího balkonu či terasy. Systémové řešení od značky BRALEP vyniká technickou přesností, dlouhou životností i estetickým provedením. Na kvalitní výsledek však nemá vliv pouze volba materiálu, ale také správný návrh vrstev s ohledem na konkrétní stavební podmínky. Proto je

k dispozici odborné technické poradenství, které pomáhá s výběrem vhodných produktů i s návrhem správného postupu. Architektům, projektantům i realizačním firmám jsou určená odborná školení a tematické semináře, zaměřené na nové technologie, teoretické základy i praktické aplikační techniky – často doplněné o ukázky správného provedení jednotlivých vrstev. Výhodou je také síť regionálních partnerů, kteří zajišťují snadnou dostupnost materiálů BRALEP.



Správně navržená a provedená skladba podlahy je základem každého spolehlivě fungujícího balkonu či terasy.

Spolehněte se na kvalitu české stavební chemie BRALEP a vytvořte si venkovní prostor, který obстоjí v každém ročním období. Pak už si můžete naplno užívat chvíle klidu i setkání s blízkými – na balkoně či terase, které vám budou sloužit po mnoho let.

[www.bralep.cz](http://www.bralep.cz)