

4. LEPENÍ OBKLADŮ A DLAŽEB



1



2

Po úplném vytvrzení hydroizolační vrstvy (min 24 hodin) lze přímo lepit dlažbu nebo obklad. Lepidlo připravte v souladu s návodem k použití. Připravenou hmotu nanášejte zubovou stěrkou **1** na plochu, kterou jste schopni obložit v rámci otevřeného času lepidla. Pokládejte dlaždice nebo obkladačky, spáry doporučujeme vymežit distančními křížky **2**. Pokud je plocha balkónu větší než 10m², je nutné ji rozdělit pomocí dilatačních spár, které vyplníte tmelem.

POUŽITÉ PRODUKTY

PROFI-FLEX MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Mrazuvzdorné cementové lepidlo pro profesionální lepení obkladů a dlažeb vystavených zvýšenému namáhání. Balení: 25kg



EXTRA-FLEX FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Mrazuvzdorné flexibilní lepidlo na bázi cementu s prodlouženou dobou zpracování. Určeno k lepení obkladů a dlažeb vystavených zvýšenému namáhání. Balení: 25kg



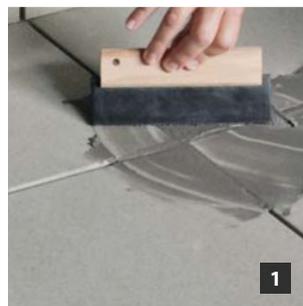
LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY 24A

Pastovitá hmoty připravená k okamžitému použití určená k lepení keramických obkladů a dlažeb. Má výbornou přilnavost na většinu stavebních podkladů, trvale pružné a voděodolné. Třída D1T dle EN 12004. Balení: 300ml, 1kg, 5kg, 15kg



5. SPÁROVÁNÍ, DILATACE

Spárování dlažby provádějte až po úplném vytvrzení lepidla. V exteriéru použijte speciální flexibilní spárovací hmotu **Soudagap** **1**. Koutový spoj mezi podlahou a stěnou řešte jako dilatační spáru.



1



2

Dno spáry vyložte nepřilnavým materiálem, např. **Soudal Tmelařskou šňůrou** a vyplňte vhodným trvale pružným tmelem **2**. Hloubka tmelu ve spáře by měla být cca 1/2 jeho šířky. Okraje spáry před tmelením doporučujeme vymežit papírovou maskovací páskou, povrch tmelu upravte **Tmelařskou stěrkou** a mýdlovou vodou. Tmelem také utěsněte veškeré spoje a rohové napojení balkónových profilů i přesah dlažby ze spodní strany. Vhodný trvale pružný tmel je **Soudal Stavební silikon** nebo přetíratelné tmely **Soudal Fix ALL** a **Konstrukční tmel 25D**.

POUŽITÉ PRODUKTY

SOUDAGAP

Mrazuvzdorná flexibilní spárovací malta třídy CG 2WA. Neobsahuje písek, má sníženou nasákavost a zvýšenou odolnost vůči oděru. Balení 5kg, 4,5kg, 20kg



STAVEBNÍ SILIKON

Neutrální silikonový tmel vhodný pro spárování většiny stavebních materiálů.

Balení: 300ml Barva: bílá, šedá, transparentní

KONSTRUKČNÍ TMEL 25D

Polyuretanový přetíratelný tmel vhodný pro dilatační spáry stavebních konstrukcí.

Balení: 300ml Barva: bílá, šedá

FIX ALL CLASSIC

Tmelení širokého spektra materiálů, vhodný pro tmelení konstrukčních a vibračních spojů.

Balení: 290ml Barva: bílá, hnědá, černá, šedá



6. KOTVENÍ, HAVARIJNÍ OPRAVY

Pro přímé kotvení kovových konstrukcí do betonu doporučujeme použít rychletuhnoucí kotvicí maltu **Soudahold**. Kotvicí maltu lze připravit jak v konzistenci pro zalévání, tak pro svislé aplikace. Pokud se prvky připevňují prostřednictvím závitových tyčí do předvrtaných otvorů, použijte chemickou kotvu **Soudafix**. **Soudastop** je speciální extra rychle tuhnoucí malta určená k havarijním opravám a utěsnění stavebních konstrukcí při průniku vody. Maltu je možno aplikovat přímo do otvoru nebo spáry s protékající vodou. K utěsnění proti tekoucí vodě všech běžných materiálů použijte speciální transparentní tmel pro havarijní opravy **Soudal Aquafix**. Přilne na všechny podklady včetně mokrých a vytvoří pružně plastickou hmotu s dlouhodobou životností.

POUŽITÉ PRODUKTY

SOUDASTOP

Super rychle tuhnoucí malta. Okamžitě těsní průsaky a vývěry vody trhlinami nebo spárami v betonu a zdivu. Balení: 2kg, 4kg



SOUDAFIX VE-SF

Voděodolná dvousložková rychle tuhnoucí hmoty použitelná i na mokré zdivo. Balení: 280ml



SOUDAHOLD

Rychle tuhnoucí záливková malta pro stavební kotvení v interiéru i exteriéru. Balení: 2kg, 4,5kg



AQUAFIX

Tmel na opravy a trvalé utěsnění proti pronikání vody. Lze použít i pod vodou. Balení: 300ml



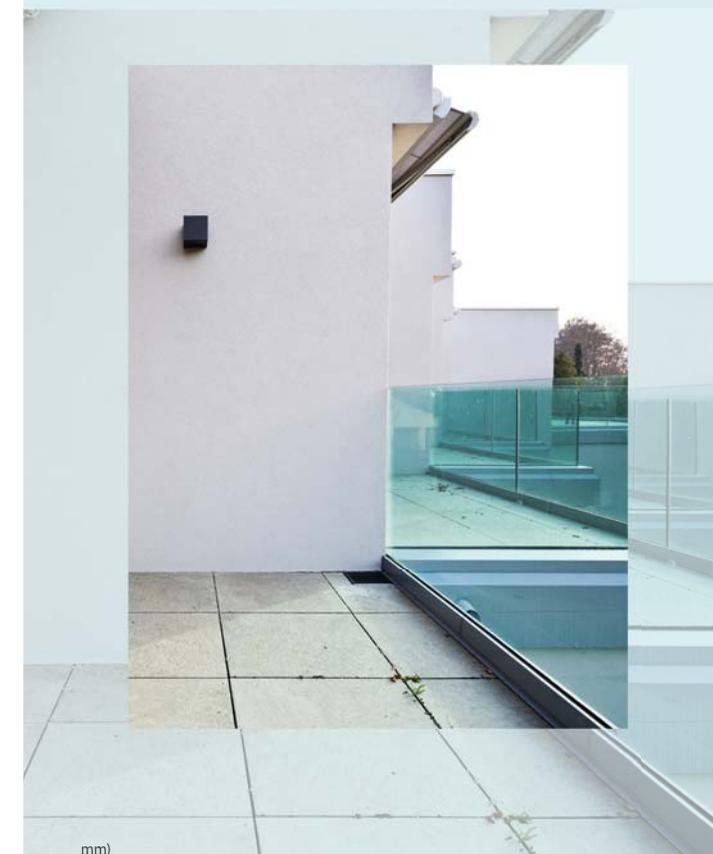
POUŽITÍ	JEDNOTKA	INTERIÉR KOUPELNA KUCHYNE	EXTERIÉR BALKÓN TERASA	BAZÉN NÁDRŽ JÍMKA
POČET VRSTEV		2	2	3
CELKOVÁ TLOUŠŤKA STĚRKY	mm	1	2	3
KOUPELNOVÁ HYDROIZOLACE	5 kg	4 m ²	-	-
	10 kg	8 m ²	-	-
TEKUTÁ LEPENKA 2K	7 kg	4 m ²	2 m ²	1,5 m ²
	14 kg	8,5 m ²	4 m ²	3 m ²
	21 kg	13 m ²	6,5 m ²	4,5 m ²
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K	5 kg	3 m ²	1,5 m ²	1 m ²
	10 kg	6,5 m ²	3 m ²	2 m ²
	15 kg	10 m ²	5 m ²	3 m ²



www.soudal.cz

HYDROIZOLAČNÍ SYSTEM

BALKÓNY-TERASY-LODŽIE

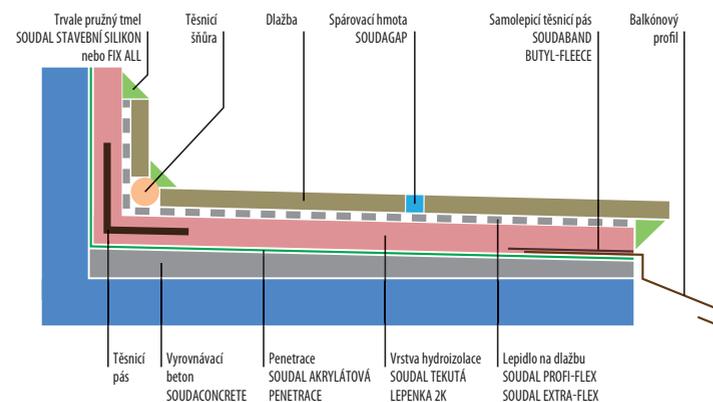


SOUDAL

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM

Systémové řešení stavebních hydroizolací. Kompletní soubor výrobků pro tvorbu vodotěsných vrstev jak na novostavbách, tak při rekonstrukcích. Vhodný pro interiérové aplikace v koupelnách a kuchyních i venkovní aplikace při realizaci balkonů, lodžii a teras včetně řešení detailů a finální povrchové úpravy.

1. příprava podkladu
2. obvodové oplechování
3. vlastní hydroizolační vrstva
4. povrchová úprava (obklad, dlažba)
5. těsnění koutů a detailů
6. kotvení konstrukčních prvků (zábradlí)



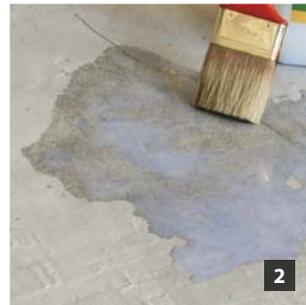
1. PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch důkladně očistěte a zbavte nesoudržných částí. V případě rekonstrukce nebo potřeby vyrovnat podklad použijte Vyrovnávací beton **SOUDACONCRETE 1**.



Při vyrovnávání lokálních nerovností nebo při nanášení vyrovnávací vrstvy na problematické povrchy použijte speciální nátěr pro zvýšení přilnavosti **Soudal Adhezní můstek**.

Tenkovrstvý vyrovnávací beton **SOUDACONCRETE** použijte také v případě potřeby vytvoření spádu. Lze jej nanášet od vrstvy 2mm. Následné práce můžete provádět již po 24 hodinách.



Před aplikací hydroizolační vrstvy povrch napenetrujte systémovým prostředkem **Soudal Akrylátová penetrace 2**. Nátěr je dodáván v aplikační konzistenci, pokud je povrch příliš savý, lze penetraci naředit v poměru 1:1 vodou a aplikovat dva nátěry. V případě málo savých nebo jiných problematických povrchů použijte **Soudal Hlubkovou NANO penetraci**.

POUŽITÉ PRODUKTY

SOUDACONCRETE

Stěrková hmota pro vyrovnávání povrchů v interiéru i exteriéru. Určena k tvorbě potřebné spádové roviny. Balení: 4,5kg, 25kg



ADHEZNÍ MŮSTEK

Speciální podkladový nátěr pro zvýšení přilnavosti na netradiční nebo problematické povrchy. Balení: 1kg, 5kg



AKRYLÁTOVÁ PENETRACE

Systémový penetrační nátěr určený pro zvýšení přilnavosti hydroizolačních stěrek, sjednocení savosti a zlepšení soudržnosti podkladu. Balení: 1l, 5l, 10l



HLOUBKOVÁ NANO PENETRACE

Speciální penetrační nátěr s hlubkovým účinkem. Zvyšuje soudržnost povrchu, zajišťuje dokonalou přídržnost následných vrstev. Balení: 1kg, 2,5kg, 5kg



2. BALKÓNOVÉ PROFILY



V případě realizace vyvýšených teras, balkonů nebo lodžii doplňte systém o ukončovací balkónové profily **1**, které chrání hydroizolační systém před deštěm a stékající vodou a esteticky zakončují kraje obložených ploch **2**. Upravte balkónové profily na potřebnou délku, mezi jednotlivými částmi počítejte s potřebnou dilatační spárou 5-10mm, která bude následně překryta balkónovou spojkou. Připravené profily uložte na vyrovnaný podklad a zafixujte přelepením **SOUDABAND BUTYL-FLEECE** po celé jejich délce a důkladně přitlačte válečkem. Kraje profilů osadte balkónovými koncovkami.

PŘÍPRAVA PROFILU

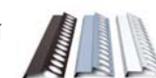
Odstraňte fólii na části, která bude zapravena pod obklad, zbylou ponechte. Nůžkami na plech ustříhnete požadovanou délku (rohový profil má připravený výsek 90°C), odstříhnete naznačený díl a sesadíte k sobě. Na stranu profilu končící u zdi nasadíte balkónovou koncovku, spoje profilů opatříte balkónovou spojkou, kterou nalepte pružným tmelem.



POUŽITÉ PRODUKTY

BALKÓNOVÝ PROFIL PŘÍMÝ / ROHOVÝ

Lakovaný hliníkový plech o délce 2 m ošetřený krycí fólií, tři barevné varianty.



BALKÓNOVÁ SPOJKA

Lakovaný hliníkový plech o šířce 30mm velikostně přizpůsoben balkónovému profilu, tři barevné varianty.



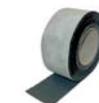
BALKÓNOVÁ KONCOVKA

Plastová koncovka určená na zakončení balkónového profilu. Tři barevné varianty, dodávaná v sadě levá/pravá.



SOUDABAND BUTYL-FLEECE

Samolepicí vodotěsná a parotěsná fólie na bázi vysoce přilnavého plastooelastického butylového kaučuku jednostranně pokrytého textilií. Balení: šíře 70mm, 100mm, návin: 10m



3. HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA

Hydroizolační stěrku je možno nanášet pouze na vyztužený a napenetrovaný podklad. Připravte si potřebné množství stěrky na první vrstvu a naneste ji rovnoměrně



štetkou nebo válečkem po celé ploše. Kouty a rohy vyložte **Soudal Těsnícím pásem 1** který zapravte do čerstvě nanesené první vrstvy. Po zaschnutí první vrstvy aplikujte finální vrstvu stěrky. K nanášení použijte štetku, váleček nebo ocelové hladítko.

POUŽITÉ PRODUKTY

TEKUTÁ LEPENKA 2K

Dvousložková stěrková hmota pro tvorbu hydroizolačních vrstev. Zabráňuje pronikání vody do stavebních konstrukcí. Je vhodná pro nátěry běžných podkladů, jako je beton, omítky, zdivo, sádkarton, železobetonové konstrukce, apod. Vhodná k protiradonové izolaci obytných budov. Balení: 7kg, 14kg, 21kg



HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K

Pružná hydroizolační hmota pro tvorbu vodotěsné vrstvy dle ČSN EN 14891. Vytváří souvislou hydroizolační a protiradonovou bariéru. Má velmi dobrou přídržnost k podkladu a dlouhodobě chrání stavební konstrukce před průnikem vody. Balení: 5kg, 10kg, 15kg



KOUPELNOVÁ HYDROIZOLACE

Snadno použitelný hydroizolační nátěr určený k tvorbě pružné ochranné vrstvy proti stékající vodě v interiéru. Vytváří souvislou vodotěsnou a trvale pružnou membránu. Má velmi dobrou přídržnost k podkladu a dlouhodobě chrání stavební konstrukci před průnikem vody. Balení: 5kg, 10kg



TĚSNÍCÍ PÁSY, ROHY

Pružná a trvalá ochrana rohů, koutů a přechodů při aplikaci hydroizolačních stěrek. Balení: 10m, 15m

