

2.1 | Lepenie dlažby na anhydritový podklad

MUREXIN

www.murexin.com

1

2

3

5

4



2.1 | Lepenie dlažby na anhydritový podklad

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|-------------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | anhydritový poter (bez podlahového kúrenia) | | | max. vlhkosť 0,5% , povrch prebrúste a zbavte prachu |
| 2 | Superzáklad D4 rapid | 0,1 kg / m ² | 1 kg 5 kg 10 kg | zriedzte vodou max. 10%, nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte zaschnúť cca 8 hod. |
| 3 | Lepiaca malta Profiflex KPF 35 | cca 3 kg / m ² | 25 kg | nanášajte zubovým hladítkom, max. hr. vrstvy 5 mm, doba otvorenia 30 min, škárovanie po 24 hod., trieda podľa STN EN 12004 - C2 TE |
| 4 | dlažba | | | formát max. cca 40/40 cm |
| 5 | Škárovacia malta FM 60 Premium | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2 kg; 4 kg 8 kg 25 kg | pre škáry šírky 0,5 – 7 mm, trieda podľa STN EN 13888 - CG2 WA, vodoodpudivá, pružná, 25 farieb pochôdzna po 24 hod. |

Potery na báze kalciumsulfátu, bežne označované ako anhydrity, vytvárajú optimálne rovný a pevný povrch vhodný pre priamu lepenie dlažby. Sú však citlivé na vlhkosť, pri styku s vodou mäknú a zväčšujú objem. Ich použitie vo vlhkých priestoroch, ako sú kúpeľne, sprchy, garáže, umyvárky áut ..., je bez ďalších opatrení nevhodné. Pred realizáciou akejkoľvek podlahovej krytiny je nutné povrch anhydritového poteru zbaviť sintrovej vrstvy prebrúsením a dôkladne povysávať. Pri použití lepiacej malty na báze cementu je nevyhnutné podklad vždy ošetriť systémovým penetračným náterom. Ako náhradu za penetračný náter **Superzáklad D4 rapid** môžete použiť **Híbkový základ LF 1** (nechať vyschnúť cca 12 hod.).

MUREXIN

www.murexin.com



Lepenie obkladov a dlažieb vo
vlhkých priestoroch v interiéri

2.2

2.2 Lepenie obkladov a dlažieb vo vlhkých priestoroch v interiéri

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|---|----------------------------------|----------------------------|---|
| 1 | podklad (na cementovej báze) | | | podklad zbavte nesúdržných vrstiev, očistite a vysajte, vlhkosť max. 5% |
| 2 | Híbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg 10 kg; 25 kg | len pre nasiakavé podklady, nanášajte valčekom v 1 vrstve, nechajte zaschnúť cca 15 min. |
| 3 | Nivelačná hmota ST 12 | 1,5 kg / m ² ã 1 mm | 25 kg | vyrovnanie podkladu do 12 mm, ďalšia aplikácia po 36 hod. |
| 4 | Vyrovňavacia malta AM 20 | 1,6 kg / m ² ã 1 mm | 25 kg | vyrovnanie a vyspádovanie podkladu do 20 mm v 1 kroku, ďalšia aplikácia po 2 - 4 hod. |
| 5a | Izolačná páska DB 70 | 1,02 m / bm | 10, 50 bm | vodotesné a pružné premostenie krytických škár, prestupov a podlahových vpustí, zapracujte do hydroizolačnej vrstvy |
| 5b | Tesniaca manžeta DZ 35 | | 1 ks | |
| 5c | Izolácia podlahovej vpuste | | 1 ks | |
| 6a | Tekutá fólia 1 KS | 0,8 kg / m ² / 0,5 mm | 7 kg; 14 kg 25 kg | naneste valčekom 1. vrstvu, odvetrať 30 min., |
| 6b | Tekutá fólia 1 KS - rapid | | | naneste valčekom 2. vrstvu, min. hr. celkovej vrstvy 0,5 mm, lepenie dlaždíc cca po 3 hod. |
| 7 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 3 kg / m ² | 25 kg | lepiaca malta triedy C2 TE S1, škátovateľná po 24 hod. |
| 8 | Škárovacia malta FM 60 Premium | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2 kg; 4 kg; 8 kg 25 kg | pre škáry šírky 0,5 – 7 mm, 25 farieb, trieda CG2 WA, pochádzna po 24 hod. |
| 9 | Silikónové tesnenie škár SIL 60 | 1 kartuša na 10 bm | 310 ml | tmelenie škár stena/stena, stena/podlaha a škár okolo zariadených predmetov, 25 farieb |

Dbajte na dokonalé prevedenie hydroizolačnej vrstvy vrátane systémových tesniacich prvkov! Hydroizolačnú vrstvu môžete aj vyhtoviť len z jedného materiálu **1 KS rapid** alebo **1 KS**.

2.3 | Lepenie veľkoformátovej dlažby

MUREXIN

www.murexin.com

1

2

3

4

5

2.3 | Lepenie veľkoformátovej dlažby

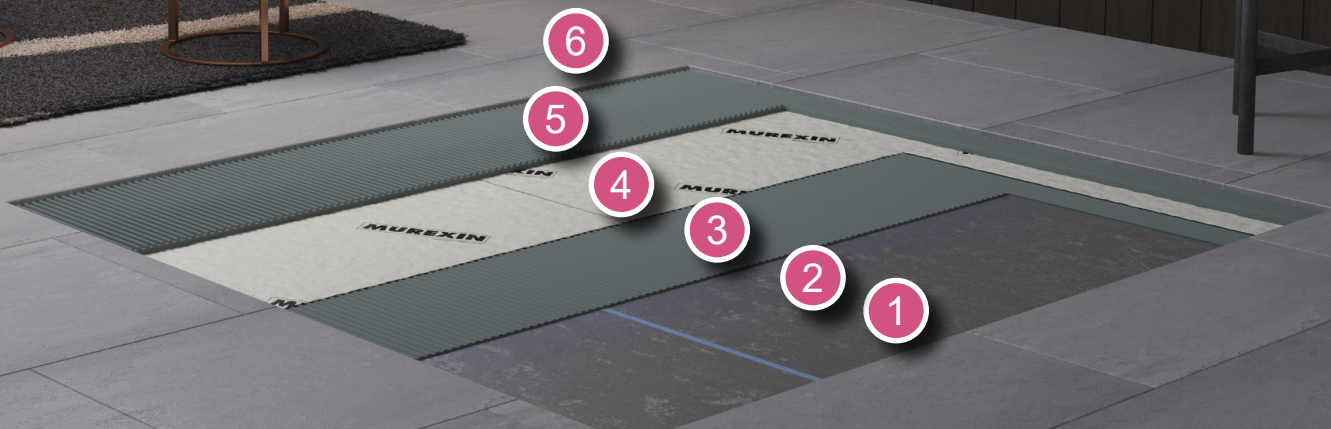
| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|-------------------------------|------------------------------|---|
| 1 | nivelovaný podklad | | | podklad vyrovnaný vhodnou nivelačnou hmotou |
| 2 | Híbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg 10 kg 25 kg | penetrácia pre nasiakavé podklady, nanášajte valčekom v jednej vrstve, doba schnutia cca 15 min. |
| 3 | Lepiacia malta do tekutého lôžka FBS 75 | 4,5 kg / m ² | 25 kg | nanášajte hladítkom s okrúhlym ozubením, vytvorí optimálne tekuté lôžko pre 100% pokrytie rubu dlaždice, škárovateľná po cca 8 hod., malta triedy C2 E S1 |
| 4 | dlažba (hrúbka do 10 mm) | | | odporúčame vždy dodržať minimálnu šírku škáry 2 mm medzi dlaždicami |
| 5 | Škárovacia malta Profi FX 65 | 0,6 – 2,0 kg / m ² | 4 kg 15 kg | pre škáry šírky 0,5-7 mm, 17 farieb, trieda CG 2 WA |

Pre lepenie veľkoformátových dlažieb, čo sú dlažby s formátom väčším ako 30/30 cm, používajte vždy niektorú z lepiacich mált so zrýchleným tuhnutím a s odporúčanou maximálnou hrúbkou vrstvy aspoň 10 mm. Okrem malty FBS 75, ktorá zabezpečí 100% pokrytie rubu dlaždice, sú k dispozícii tiež **Pružná lepiaca malta rýchlotuhnúca biela SFK 81** pre priesvitné, svetlé a biele obklady a dlažby alebo **Pružná lepiaca malta Trass KTF 55** a **Pružná lepiaca malta rýchla Trass SFK 85** s trasovou prísadou pre ťažšie obklady a dlažby z prírodného kameňa. Všetky malty umožňujú vytvoriť maltového lôžka vo vrstve až 20 mm. Väčšia hrúbka maltového lôžka dokáže eliminovať drobné nerovnosti podkladu a tiež prípadné zakrivenie veľkoformátových dlaždíc.

2.3a | Lepenie dlažby cez zosilňovaciu podložku

MUREXIN

www.murexin.com



2.3a | Lepenie dlažby cez zosilňovaciu podložku

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|-------------------------------------|------------------------------|---|
| 1 | podklad | | | bežný stavebný podklad zodpovedajúci STN 74 4505 |
| 2 | Híbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg 10 kg 25 kg | penetrácia pre nasiakavé podklady, nanášajte valčekom v jednej vrstve, doba schnutia cca 15 min. |
| 3 | Lepiacia malta do tekutého lôžka FBS 75 | cca 2,5kg / m ² | 25 kg | nanášajte hladítkom s ozubením max. 6 mm, vytvorí optimálne tekuté lôžko pre 100% pojenie s tkaninou, malta triedy C2 E S1 |
| 4 | Zosilňovacia tkanina | 1 m ² / 1 m ² | 50 m ² | tkaninu vtlčiť do čerstvej malty, jednotlivé pasy klásť vedľa seba bez prekrytia, nechajte maltu vytvrdnúť min. 24 hod |
| 5 | Lepiacia malta do tekutého lôžka FBS 75 | 4,5 kg / m ² | 25 kg | nanášajte hladítkom s okrúhlym ozubením, vytvorí optimálne tekuté lôžko pre 100% pokrytie rubu dlaždice, škárovateľná po cca 8 hod., malta triedy C2 E S1 |
| 6 | Škárovacia malta Profi FX 65 | 0,6 – 2,0 kg / m ² | 4 kg 15 kg | pre škáry šírky 0,5-7 mm, 17 farieb, trieda CG 2 WA |

Tkanina výrazne obmedzuje prenos ťahových a tlakových síl medzi podkladom a dlažbou/parketami hlavne na problematických podkladoch. Pri lepení dlažby cez tkaninu môžeme v určitých prípadoch a za dodržania stanovených pravidiel lepíť dlažbu aj cez dilatačné/zmrašťovacie škáry v podklade. Pre viac info kontaktujte technické oddelenie.

2.4

Lepenie obkladov na obklad

MUREXIN

www.murexin.com



2.4 | Lepenie obkladov na obklad

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|---|-------------------------------|----------------------------|--|
| 1 | pôvodný súdržný obklad, dlažba | | | poklepaním overte súdržnosť starých dlaždíc s podkladom, povrch umyte a zbavte mastnoty |
| 2 | Superzáklad D4 rapid | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg; 10 kg | nanášajte neriedené valčekom v jednej vrstve, nechajte zaschnúť min. 1 hod. |
| 3 | Pružná lepiaca malta MAXIMO M 41 | 2,2 kg / m ² | 13 kg | nanášajte zubovým hladítkom, vrstva 2-15 mm, doba otvorenia 30 min., škárovanie po 12 hod., trieda podľa STN EN 12004 - C2 TE S1 |
| 4 | dlažba | | | |
| 5 | Škárovacia malta FM 60 Premium | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2 kg; 4 kg; 8 kg; 25 kg | pre škáry šírky 0,5-7 mm, 25 farieb, trieda podľa STN EN 13888 - CG 2 WA, vodoodpudivá, pružná, pochôdzna po 24 hod. |

Je dobré si uvedomiť, že pri rekonštrukciách nie je vždy nevyhnutné jestvujúci keramický obklad alebo dlažbu odstraňovať. Ak máte k dispozícii dostatok priestoru pre navýšenie výšky obkladu alebo dlažby, môžete použiť jednoduchý a rýchly systém „lepenia obkladu na obklad“. Predpokladom je, že pôvodné dlaždice majú dostatočnú súdržnosť s podkladom a sú dokonale očistené. Na tento účel sú veľmi vhodné čističe **Murexin COLOCURA**. Podľa charakteru znečistenia buď Kyselinový čistič **Colo SR 30** alebo Alkalický čistič **Colo AR 30**. Na lepenie dlaždíc treba použiť kvalitnú pružnú lepiacu maltu minimálne triedy C2 S1. Odporúčame pružnú lepiacu maltu **MAXIMO M 41** so zníženým obsahom prachových častíc, s nízkou spotrebou a v praktickom 13 kg balení, alebo ako ekonomickú alternatívu použite **Pružná lepiaca malta šedá KGF 65** (C2 TE S1).

2.5 | Lepenie obkladu a dlažby na kovový podklad

MUREXIN

www.murexin.com

1

2

3

4



2.5 | Lepenie obkladu a dlažby na kovový podklad

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|-------------------------------|----------------------------------|---|
| 1 | kovový podklad | | | podklad zbavte hrdze, nesoúdržných náterov a mastnoty |
| 2 | Univerzálne lepidlo X-Bond MS-K 88 | 0,6 kg / m ² | 15 kg | nanášajte celoplošne zubovým hladítkom, lepidlo vytvára trvale pružný spoj, škárovať po 24 hod. |
| 3 | dlažba | | | |
| 4 | Škárovacia malta FM 60 Premium | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2 kg; 4 kg; 8 kg; 25 kg | pre škáry šírky 0,5 – 7 mm, 25 farieb trieda podľa STN EN 13888 - CG 2 WA, vodoodpudivá, pružná, pochôdzna po 24 hod. |

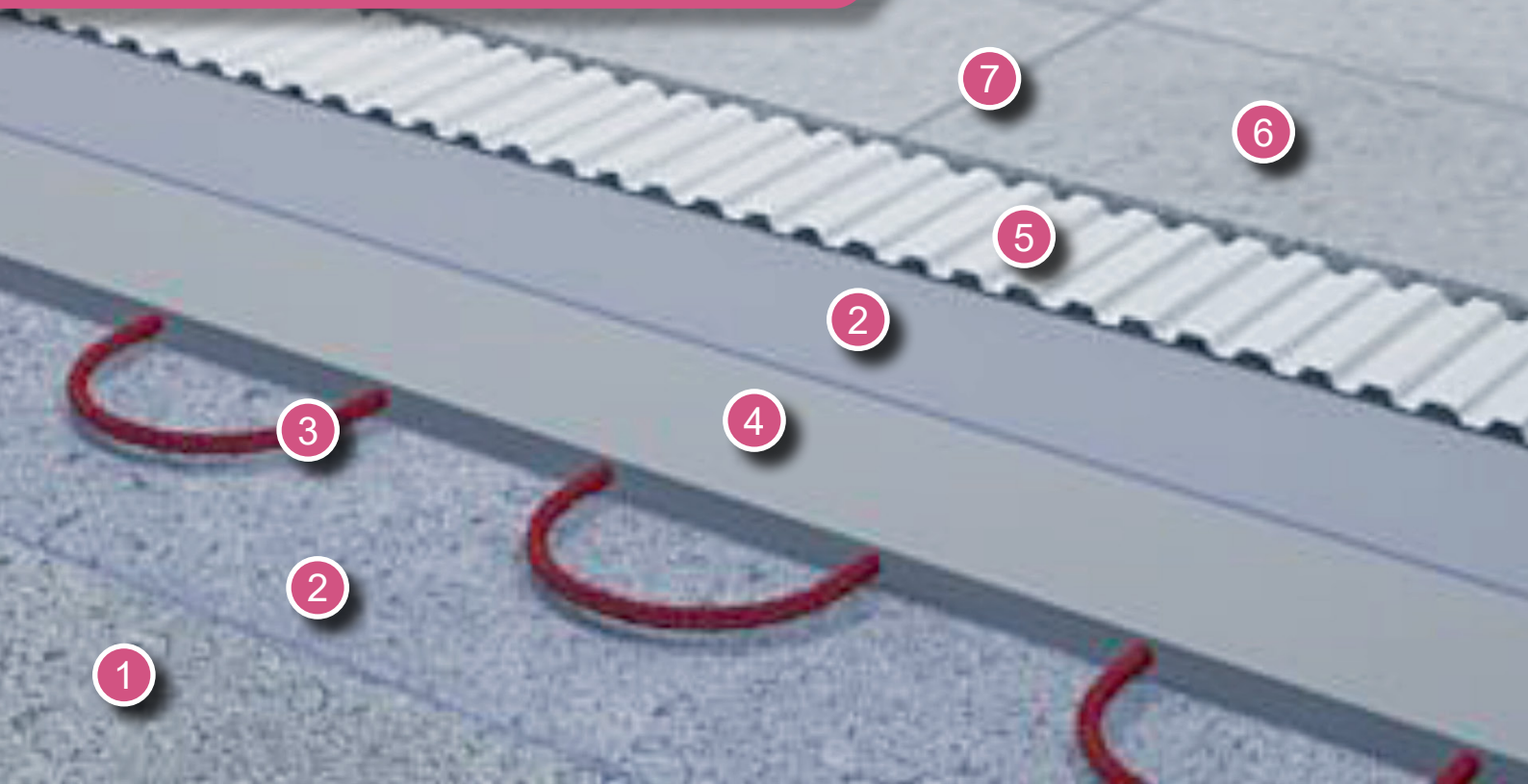
S lepením dlažby na oceľové podklady sa v praxi nestretávame často. Najčastejšie prípady môžu byť napr. pokládka dlažby na oceľové schodisko, na stĺpy alebo prievlaky oceľových nosných konštrukcií alebo lepenie dlažby na podlahu výťahových kabín. Ide o dosť problematické riešenia, ale s materiálmi Murexin je tento postup jednoduchý, rýchly a zo spracovateľského hľadiska úplne bez rizika. Lepidlá rady **X-Bond** na báze MS polymerov výborne držia bez penetrácie prakticky na všetkých aj hladkých a nenasiakavých podkladoch. Vytvárajú trvale pružný a pevný spoj, ktorý dokáže preniesť nežiaduce sily vznikajúce rozdielnou tepelnou rozťažnosťou spájaných materiálov a dokáže tlmiť aj vibrácie vznikajúce v podkladných vrstvách. Voľba škárovacieho materiálu je závislá od tuhosti podkladu. Škárovanie takto lepených obkladov a dlažieb pri pevných kovových podkladoch je dostačujúce s **Škárovacia malta FM 60 Premium**. Pri podkladoch s väčšími priehybmi kde dochádza k väčším pohybom v škárach medzi dlaždicami odporúčame na škárovanie použiť Škárovací tmel **X-Bond MS-D 81**.

2.6

Lepenie dlažby na podklad s podlahovým vykurovaním



www.murexin.com



2.6 Lepenie dlažby na podklad s podlahovým vykurovaním

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|---|--|----------------------------|--|
| 1 | podklad | | | cementový poter, beton, vlhkosť max. 5% |
| 2 | Superzáklad D4 rapid | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg; 10 kg | zriedzte vodou max. 20%, nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte zaschnúť cca 2 hod. |
| 3 | vykurovací rohož | | | vykurovaciu rohož rozložte podľa návodu a zafixujte k podlahe, |
| 4 | Nivelačná hmota MAXIMO M 61 | 1,0 kg / m ² ã 1 mm vrstvy | 13 kg | hrúbka vrstvy do 10 mm, rohož zalejte tak, aby bola úplne zakrytá, lepenie dlažby po 24 hod., nižšia spotreba, vyššia akumulácia tepla |
| 5 | Pružná lepiaca malta MAXIMO M 41 | 1,8 kg / m ² | 13 kg | pružná lepiaca malta s nízkou spotrebou, zvýšenou akumuláciou tepla, pre hrúbku vrstvy 2 - 15 mm, škárovanie po 12 hod. |
| 6 | dlažba | | | |
| 7 | Škárovacia malta FM 60 Premium | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2 kg; 4 kg; 8 kg; 25 kg | pre šírky škáry 0,5–7 mm, 25 farieb, trieda CG2 WA, vodoodpudivá, pružná, pochôdzna po 24 hod. |

vždy je bezpodmienečne nutné použiť kvalitnú pružnú lepiacu a škárovaciu maltu. Lepiacu maltu by mala podľa STN EN 12004 zodpovedať svojimi vlastnosťami minimálne triede S1 čo by malo byť doložené v príslušnom vyhlásení o parametroch výrobku. Škárovacia malta by mala spĺňať podľa STN EN 13888 parametre triedy CG2.

Pre variantu s nižšími materiálovými nákladmi odporúčame použiť nivelačnú hmotu **Objekt Plus OS 50** a pružnú lepiacu maltu šedú **KGF 65** prípadne inú pružnú lepiacu maltu v návaznosti na typ a rozmery dlažby.

V prípade podkladu na báze kalciumsulfátu, teda anhydritu, použite nasledovné systémové výrobky: penetrácia: **Superzáklad D4 rapid** - riedený vodou max. 10%, zaliatie vykurovacej rohože: **Nivelačná hmota CA 20**.

2.7 | Lepenie dlažby z prírodného kameňa

MUREXIN

www.murexin.com

1

2

3

5

4

6



2.7 | Lepenie dlažby z prírodného kameňa

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|---------------------------------------|---------|---|
| 1 | Drenážna malta Trass DMT 40 | 19 kg / m ² a 1 cm | 25 kg | maltu rozprestrite na podklad v hrúbke vrstvy 3 až 6 cm a zrovnajte |
| 2 | Pružná lepiaca malta Trass KTF 55 | cca 5 kg / m ² | 25 kg | naneste hladítkom na rubovú stranu kameňa a ukladajte do vlhkej vrstvy malty max. hrúbky 20 mm, malta triedy C2 T S1 |
| 3 | prírodný kameň | | | kameň môže mať aj profilovaný rub, lepiaca malta je pre hrúbku lôžka až 20 mm |
| 4 | Škárovacia malta kameninová Trass SF 50 | podľa rozmerov dlažby a veľkosti škár | 25 kg | škárovacia malta pre šírky škáry od 4 mm až do 30 mm, malta triedy CG 2 WA |
| 5 | Kyselinový čistič Colo SR 30 | podľa stupňa znečistenia | 1 l | prípravok na odstránenie anorganických usadenín, cementových závojev, výkvetov apod., koncentrát - používajte riedený |
| 6 | Impregnačný prostriedok Cura IG 20 | podľa nasiakavosti podkladu | 1 l | transparentná impregnácia na ochranu povrchu kameňa s látkami odpudzujúcimi vodu a oleje, zväzraňuje farebnosť |

Aj napriek tomu, že sa pre vonkajšie plochy používa predovšetkým prírodný kameň s veľmi nízkou nasiakavosťou (žula, kvarcit), je nevyhnutné zmierniť alebo úplne vylúčiť nebezpečenstvo vzniku tzv. vápenných výkvetov. Odporúčame používať lepiace a škárovacie malty s trassovou prísadou, ktorá tvorbu výkvetov výrazne redukuje.

Použitý systém s podkladnou vrstvou z drenážnej malty je menej používaný, avšak lepením kameňa do zavlhnutého podkladu (systém mokré do mokrého) získame veľmi pevnú a dlhodobú súdržnosť kamenných prvkov s podkladom. Vďaka použitiu škárovacej malty **Trass SF 50** je systém odolný aj proti posypovým soľam.

2.8 Pokládka zámkovej dlažby

MUREXIN

www.murexin.com



2.8 Pokládka zámkovej dlažby

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|---------------------------------------|---------|---|
| 1 | štrkopieskové lôžko | | | skladbu a hrúbku štrkopieskového lôžka prispôbte požadovanému zaťaženiu |
| 2 | Drenážna malta Trass DMT 40 | 19 kg / m ² a 1 cm | 25 kg | maltu rozprestrite na podklad v hrúbke min. 5 cm, položte dlažbu a zavibrujte |
| 3 | zámková dlažba | | | |
| 4 | Škárovacia malta drenážna PF 30 | podľa rozmerov dlažby a veľkosti škár | 25 kg | škárovaciu maltu jednoducho pozametajte do škár a ľahko pokropte vodou |

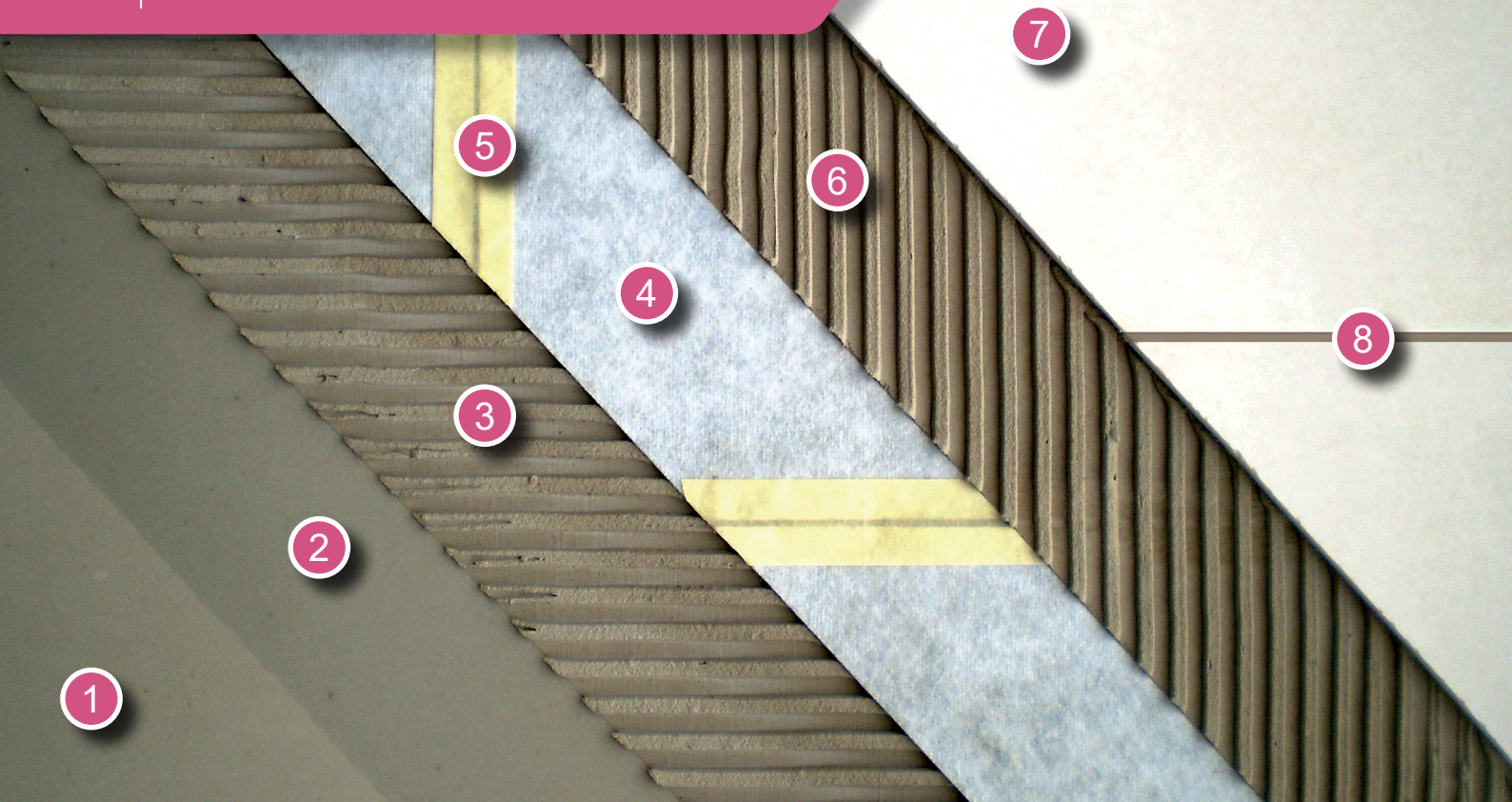
Ako podklad pod dlažby pre pojazdne plochy (prijazd ku garáži, dvor) odporúčame cca 20 až 25 cm hrubú vrstvu štrku zrnitosti 0 – 45 mm, na to cca 5 cm jemnej drte zrnitosti 2 – 8 mm a dlaždice hrúbky 6 alebo 8 cm. Pri pochôdznej ploche (záhradná cesta, terasa) postačuje základná vrstva štrku hrúbky 10 – 15 cm, na to cca 5 cm jemnej drte a dlaždice hrúbky 4 alebo 6 cm. Celý systém je vodopriepustný, vďaka čomu dažďová voda vsakuje do podlažia. **Škárovacia malta drenážna PF 30** je z kremičitého piesku obaleného polymérom, ktorý vytvrdzuje pôsobením vzdušnej vlhkosti. Malta pevne drží v škárach, je bezprašná, mrazuvzdorná, odoláva posypovým soliam a zamedzuje prerastaniu tráv. Je dlhodobo vodopriepustná a ľahko čistiteľná prepláchnutím vodou.

2.9

Pokládka dlažby s útlmom kročajového hluku

MUREXIN

www.murexin.com



2.9 Pokládka dlažby s útlmom kročajového hluku

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|---|-------------------------------|----------------------------|--|
| 1 | podklad | | | bežný stavebný podklad zodpovedajúci STN 74 4505 |
| 2 | Hĺbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg 10 kg; 25 kg | penetrácia na nasiakavé podklady, nanášajte valčekom v 1 vrstve, doba schnutia cca 15 min. |
| 3 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 3,0 kg / m ² | 25 kg | nanášajte zubovým hladítkom 10 x 10 mm, vždy použite pružnú lepiacu maltu triedy C2/S1 |
| 4 | UNI doska Top Akustik | | rozmer 60 x 120 mm | rohože hrúbky 4 mm uložte do lepidla a pritlačte, lepiť celoplošne, bez dutín |
| 5 | lepiaca páska | | | rohože sa vzájomne nesmú dotýkať, spoje prelepte bežnou papierovou lepiacou páskou |
| 6 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 3,0 kg / m ² | 25 kg | použite zubové hladítko zodpovedajúce veľkosti a charakteru rubovej strany dlaždice |
| 7 | dlažba | | | odporúčame použiť dlaždice s rozmerom min. 30 x 30 cm |
| 8 | Škárovacia malta FM 60 Premium | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2 kg; 4 kg; 8 kg; 25 kg | pre šírky škáry 0,5 – 7 mm, 25 farieb, trieda CG 2 WA |

Použitím sendvičovej rohože **UNI Top Akustik** s integrovanou gumovou vložkou dosiahnete zníženie kročajového hluku až o 15 dB. Výhody tohoto riešenia ocenia hlavne majitelia bytov v panelových domoch, kde nie sú pôvodne navrhnuté izolácie proti kročajovému hluku. Malá skladobná výška, veľmi jednoduchá realizácia a vysoká účinnosť predurčujú tento systém nielen pre rekonštrukcie podláh, ale tiež pre novostavby.

2.10

Lepenie obkladov a
dlažieb v chemicky
zaťažených priestoroch

MUREXIN

www.murexin.com



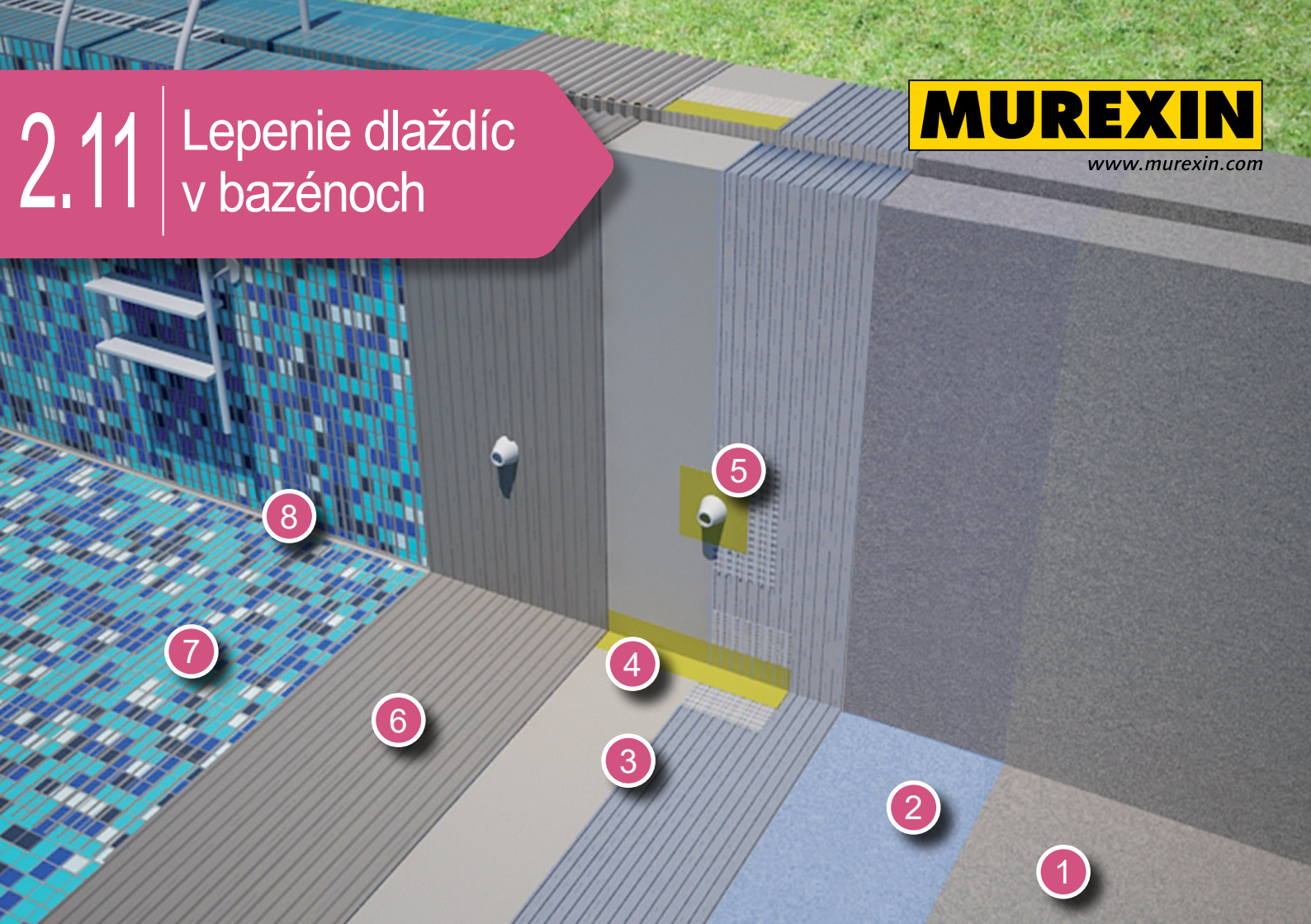
2.10 | Lepenie obkladov a dlažieb v chemicky zaťažených priestoroch

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|-----------------------------------|----------------------------|---|
| 1 | podklad | | | podklad musí spĺňať požiadavky STN 74 4505 |
| 2 | Hĺbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg 10 kg; 25 kg | nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte zaschnúť cca 30 min. |
| 3 | Nivelačná hmota Extrém NE 30 | 1,7 kg / m ² ã 1 mm | 25 kg | vyrovnanie podkladu do 30 mm, ďalšia aplikácia po 48 hod. |
| 4 | Epoxidová lepiaca malta EKY 91 | cca 3,0 kg / m ² | 6 kg | chemicky odolná, 2-zložková, hrúbka vrstvy do 5 mm, škárovanie po 24 hod. |
| 5 | dlažba, obklad | | | podľa charakteru chemického zaťaženia zvolte požadovanú odolnosť dlaždíc |
| 6 | Epoxidová škárovacia malta FMY 90 | cca 1,0 kg / m ² | 6 kg | 2-zložková, tonovateľná v RAL , pre šírku škáry 3 - 10 mm, pochôdzna po 24 hod. |

V prípade použitia epoxidovej lepiacej malty nie je spravidla nutné použiť hydroizolačnú stierku pod dlažbu. Škárovaciu maltu nanášajte pomocou špeciálneho na to určeného náradia. Majte na pamäti, že tuhnutie a tvrdnutie epoxidových materiálov prebieha až od teploty cca 12°C. Znečistený povrch dlaždíc epoxidovým materiálom očistite do 15 min. vodou pomocou tvrdej hubky.

Oblasti použitia môžu byť napr. chemické laboratóriá, umývačky motorových vozidiel, nádrže s pitnou aj úžitkovou vodou, potravinárske prevádzky, kuchyne atď.

2.11 | Lepenie dlaždíc v bazénoch



7

8

6

4

3

5

2

1

2.11 | Lepenie dlaždíc v bazénoch

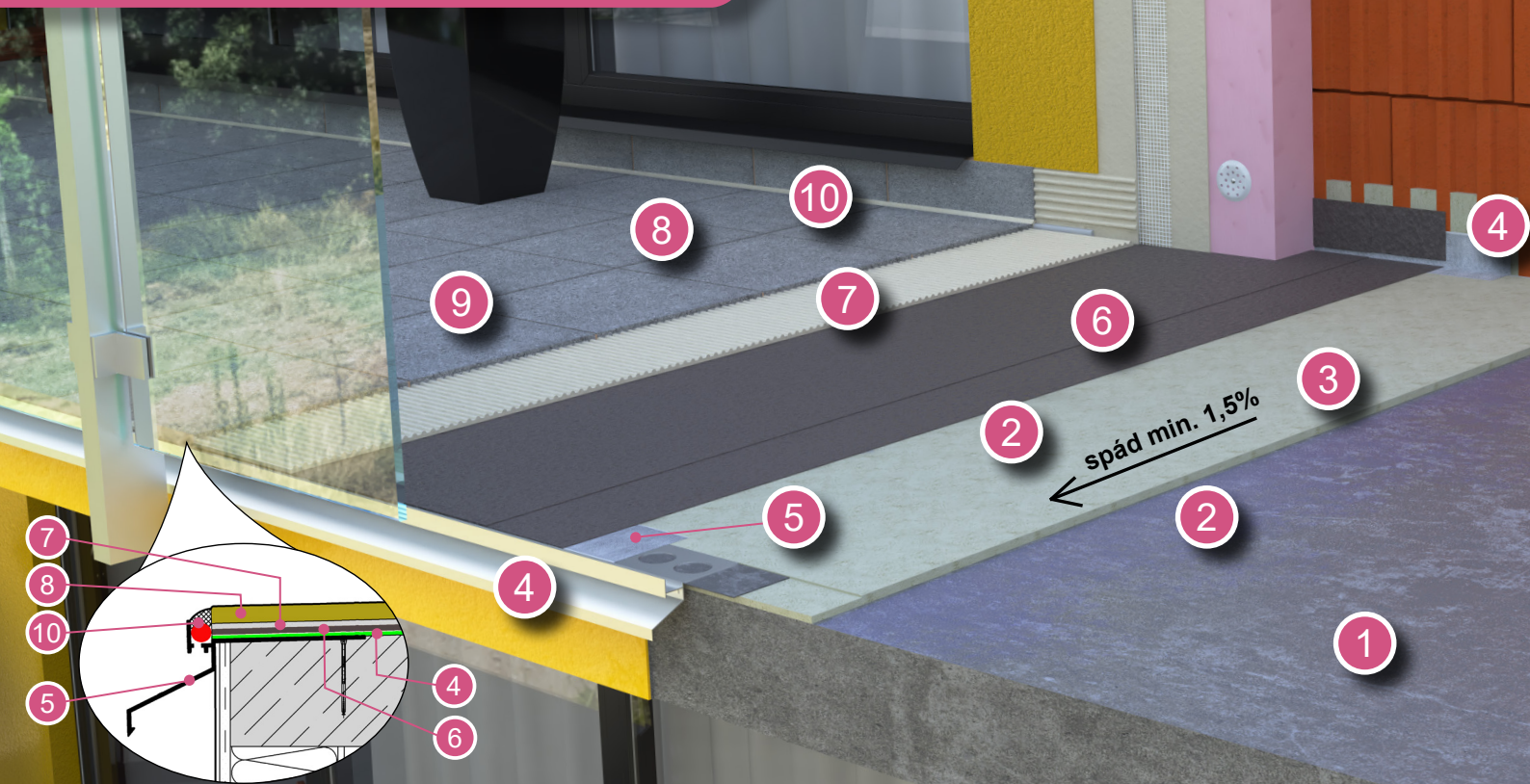
| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|
| 1 | podklad | | | optimálnym podkladom je vodostavebný beton podľa ISO 7031 a STN EN 206-1 |
| 2 | Hĺbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg 10 kg; 25 kg | penetrácia pre nasiakavý podklad, nanášajte valčekom v jednej vrstve, doba schnutia cca 15 min. |
| 3 | Izolačná fólia DF 2K | 1,5 kg / m ² ã 1 mm | 9 kg; 18 kg 37,5 kg | 2-zložkový materiál, nanášajte zubovým hladítkom, vyhladte, vrstva musí byť celistvá a v hrúbke min. 2 mm |
| 4 | Izolačná páska DB 70 | 1,02 m / bm | 10 bm 50 bm | vodotesné a pružné premostenie kritických škár, zapracujte do hydroizolačnej stierky |
| 5 | Tesniaca manžeta DZ 35 alebo DZ 70 | podľa potreby | 1 ks | utesnenie prestupov, zapracujte do hydroizolačnej stierky |
| 6 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 3,0 kg / m ² | 25 kg | použite zubové hladítko, max. hrúbka vrstvy 5 mm, škárovanie po 24 hod. |
| 7 | Škárovacia malta Extrém FME 80 | cca 0,5 kg / m ² | 8 kg 20 kg | pre šírku škáry 2 - 10 mm, dostupná v 3 farbách, vodo a mrazuvzdorná, chemicky odolná |
| 8 | Silikónové tesnenie pre mramor SIL 50 | 1 kartuše na 10 bm | 310 ml | pH neutrálny silikónový tmel, 6 farieb, do škáry dajte najprv škárovací povrazec patričného priemeru a potom pretmelte |

Dbajte na kvalitné prevedenie hlavne pri nanášaní hydroizolačnej stierky. V prípade lepenia svetlých alebo priesvitných dlaždíc použite **Pružná lepiaca malta biela KWF 61**. V bazénoch s morskou vodou alebo nádržiach s agresívnou vodou odporúčame použiť **Epoxidová lepiaca malta EKY 91** a **Epoxidová škárovacia malta FMY 90**.

2.12a Lepenie dlažby na balkóne a terase

MUREXIN

www.murexin.com



2.12a | Lepenie dlažby na balkóne a terase

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|--|--|----------------------------|---|
| 1 | podklad - železobetón | | | podklad zbavte nesúdržných vrstiev, očistite, vlhkosť max. 5% |
| 2 | Híbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1 kg; 5 kg 10 kg; 25 kg | nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte zaschnúť cca 15 min. |
| 3 | Rýchla vyrovnávací malta Trass AM 50 | 1,6 kg / m ² ã 1 mm vrstvy | 25 kg | vyrovnávanie podkladu do 50 mm so spádom min. 1,0%, ďalšia aplikácia po min. 6 hod. |
| 4 | Izolačná páska DBS 50 | 1,02 m / bm | 25 bm | vodotesné, pružné premostenie kritických škár, stykov, samolepiaca, nalepte na podklad |
| 5 | Balkónový profil - Profi | | 2,5 bm | zapracujte do čerstvého lôžka z PD 1K |
| 6 | Profi tesniaca fólia PD 1K | 1,5 kg / m ² ã 1 mm vrstvy | 18 kg | nanášajte ozubeným hladítkom v 2-krokoch s odstupom cca 2 hod., lepenie po 24 hod., min. hrúbka vrstvy 2,0 mm, trieda CM 02 P |
| 7 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 3 kg / m ² | 25 kg | pružná lepiaca malta triedy C2 TE S1, škárovanie po cca 24 hod. |
| 8 | dlažba | | | zvoľte mrazuvzdornú a protišmykovú dlažbu |
| 9 | Škárovacia malta FM 60 Premium + Emulzia pre škár. malty FE 85 | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2 kg; 4 kg; 8 kg 25 kg | trieda CG 2 WA, šírka škáry min. 3mm - max. 7mm, namiesto vody miešať FM60 s FE 85, pochôdzna po 24 hod. |
| 10 | Škárovacia hmota PU 15 + Škárovací povraz | 1 kartuše na 10 bm | 310 ml 600 ml | polyuretánový tmel, 2 farby, do škáry dajte najprv škárovací povrazec patričného priemeru a potom pretmelte |

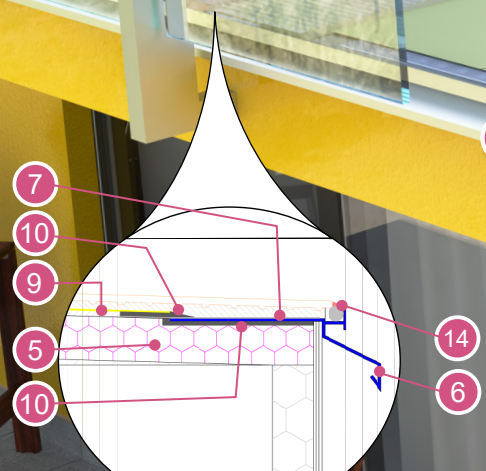
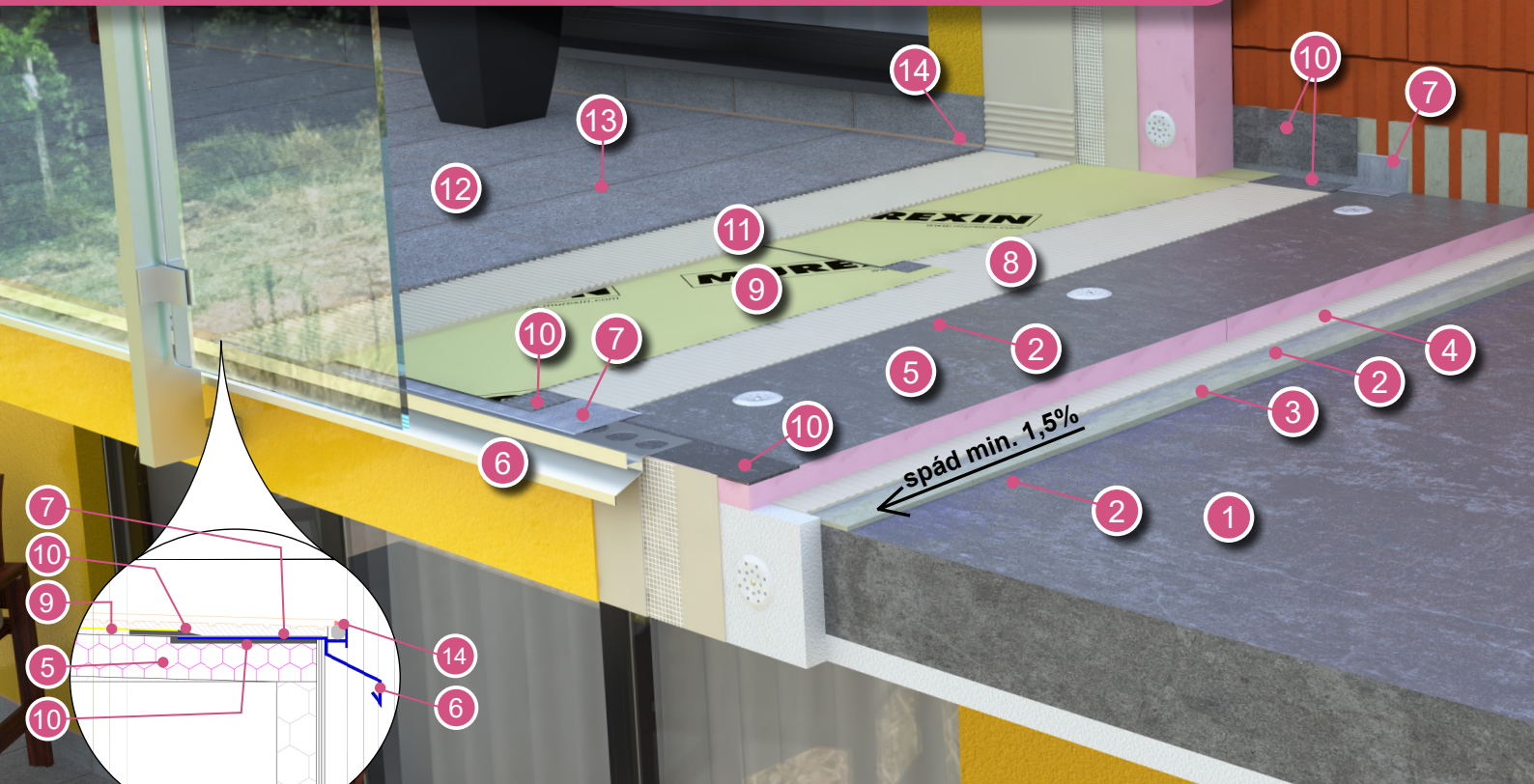
Dbajte na precízne vypádovanie realizovanej plochy a kvalitné prevedenie hydroizolačnej stierky a izolačných pásov.

2.12b

Lepenie dlažby na balkóne a terase s izolačno-zosilňujúcou podložkou



www.murexin.com



2.12b | Lepenie dlažby na balkóne a terase s izolačno-zosilňujúcou podložkou

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|---|--|-------------------|--|
| 1 | podklad - železobetón | | | podklad súdržný, očistný, vlhkosť max. 5% |
| 2 | Hĺbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1,5,10,25 kg | nechajte zaschnúť cca 15 min. |
| 3 | Rýchla vyrovnávací malta Trass AM 50 | 1,6 kg / m ² ã 1 mm vrstvy | 25 kg | vyrovnávanie podkladu do 50 mm so spádom min. 1,5%, ďalšia aplikácia po min. 6 hod. |
| 4 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 3,0 kg / m ² | 25 kg | nanášať celoplošne, zub.stierka min.10 |
| 5 | Tepelná izolácia - UNIPLATŇA | | | odporúčame kotviť min. 4ks/m ² |
| 6 | Balkónový profil - Profi | | 2,5 bm | zapracujte do čerstvého lôžka z 2 KS |
| 7 | Izolačná samolep.páska DBS 50 | 1,02 m / bm | 25 bm | vodotesné, pružné premostenie škár, stykov, |
| 8 | Pružná lepiaca malta rýchla Tass SFK 85 | 1,8 kg / m ² | 25 kg | pružná lepiaca malta triedy C2 FT S1, nanášajte zubovou stierkou max.6 |
| 9 | Izolačná a zosilňujúca podložka AE 100 | 1,05 m ² / m ² | 30 m ² | položiť a vtlčiť do čerstvej SFK 85, ukladať s presahom 5 cm |
| 10 | Tekutá fólia 2 KS | 0,15 kg / m | 12, 50kg | stierka na zlepenie/izolovanie presahov AE 100 |
| 11 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 4,5 kg / m ² | 25 kg | pružná lepiaca malta triedy C2 TE S1, použite metódu obojstranného lepenia dlaždíc |
| 12 | dlažba | | | zvoľte mrazuvzdornú a protišmykovú dlažbu |
| 13 | Škárovacia malta FM 60 Premium + Emulzia pre škár. malty FE 85 | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2,4,8,25 kg | trieda CG 2 WA, šírka škáry min. 3mm - max. 7mm, namiesto vody miešať FM60 s FE 85, pochôdzna po 24 hod. |
| 14 | Škárovacia hmota PU 15 + Škárovací povraz | 1 kartuše na 10 bm | 310 ml 600 ml | polyuretánový tmel, do škáry dajte najprv škárovací povrazec a potom škáru pretmelte |

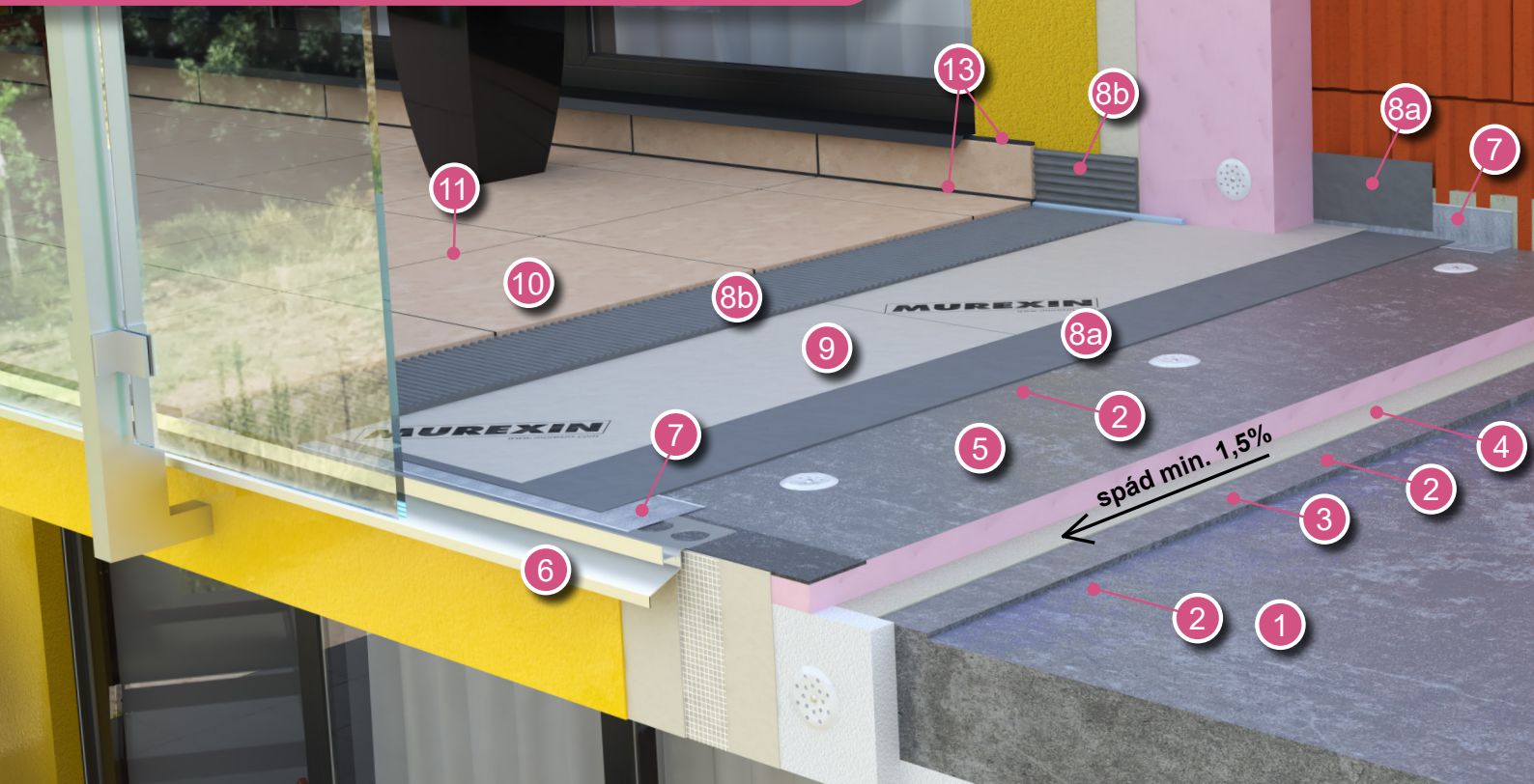
Dbajte na precízne vyspádovanie realizovanej plochy a kvalitné prevedenie hydroizolačnej podložky.

2.12c

Lepenie dlažby 60/60 cm na balkóne a terase

MUREXIN

www.murexin.com



2.12c | Lepenie dlažby 60/60 cm na balkóne a terase

| poz. | výrobok | spotreba | balenie | čo je dôležité |
|------|---|--|-------------------|--|
| 1 | podklad - železobetón | | | podklad súdržný, očistný, vlhkosť max. 5% |
| 2 | Hĺbkový základ LF 1 | 0,15 kg / m ² | 1,5,10,25 kg | nechajte zaschnúť cca 15 min. |
| 3 | Rýchla vyrovnávací malta Trass AM 50 | 1,6 kg / m ² ã 1 mm vrstvy | 25 kg | vyrovnánie podkladu do 50 mm so spádom min. 1,5%, ďalšia aplikácia po min. 6 hod. |
| 4 | Pružná lepiaca malta šedá KGF 65 | 3,0 kg / m ² | 25 kg | nanášať celoplošne, zub.stierka min.10 |
| 5 | Tepelná izolácia - UNIPLATŇA | | | odporúčame kotviť min. 4ks/m ² |
| 6 | Balkónový profil - Profi | | 2,5 bm | zapracujte do čerstvého lôžka z 2 KS |
| 7 | Izolačná samolep.páska DBS 50 | 1,02 m / bm | 25 bm | vodotesné, pružné premostenie škár, stykov, |
| 8a | Hydroizolačná lepiaca malta šedá DKM 95 | 1,8 kg / m ² | 25 kg | hydroizolačná lepiaca malta triedy CM O2P, C2 E S2, nanášajte zubovou stierkou max.6 |
| 9 | Zosilňujúca tkanina | 1,00 m ² / m ² | 50 m ² | položiť a vtlčiť do čerstvej DKM 95, ukladať bez presahu |
| 8b | Hydroizolačná lepiaca malta šedá DKM 95 | 5,0 kg / m ² | 12, 50kg | 1.kroku zatahnete tkaninu, 2.kroku lepte dlažbu - používajte obojstranné nanášania lepidla |
| 10 | dlažba | | | zvoľte mrazuvzdornú a protišmykovú dlažbu |
| 11 | Škárovacia malta FM 60 Premium + Emulzia pre škár. malty FE 85 | 0,2 – 0,9 kg / m ² | 2,4,8,25 kg | trieda CG 2 WA, šírka škáry min. 3mm - max. 7mm, namiesto vody miešať FM60 s FE 85, pochôdzna po 24 hod. |
| 12 | Škárovacia hmota PU 15 + Škárovací povraz | 1 kartuše na 10 bm | 310 ml 600 ml | polyuretánový tmel, do škáry dajte najprv škárovací povrazec a potom škáru pretmelte |

Dbajte na precízne vyspádovanie realizovanej plochy a kvalitné prevedenie hydroizolačnej stierky a izolačných pásov.