

# KÚPEĽNE

**SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE**



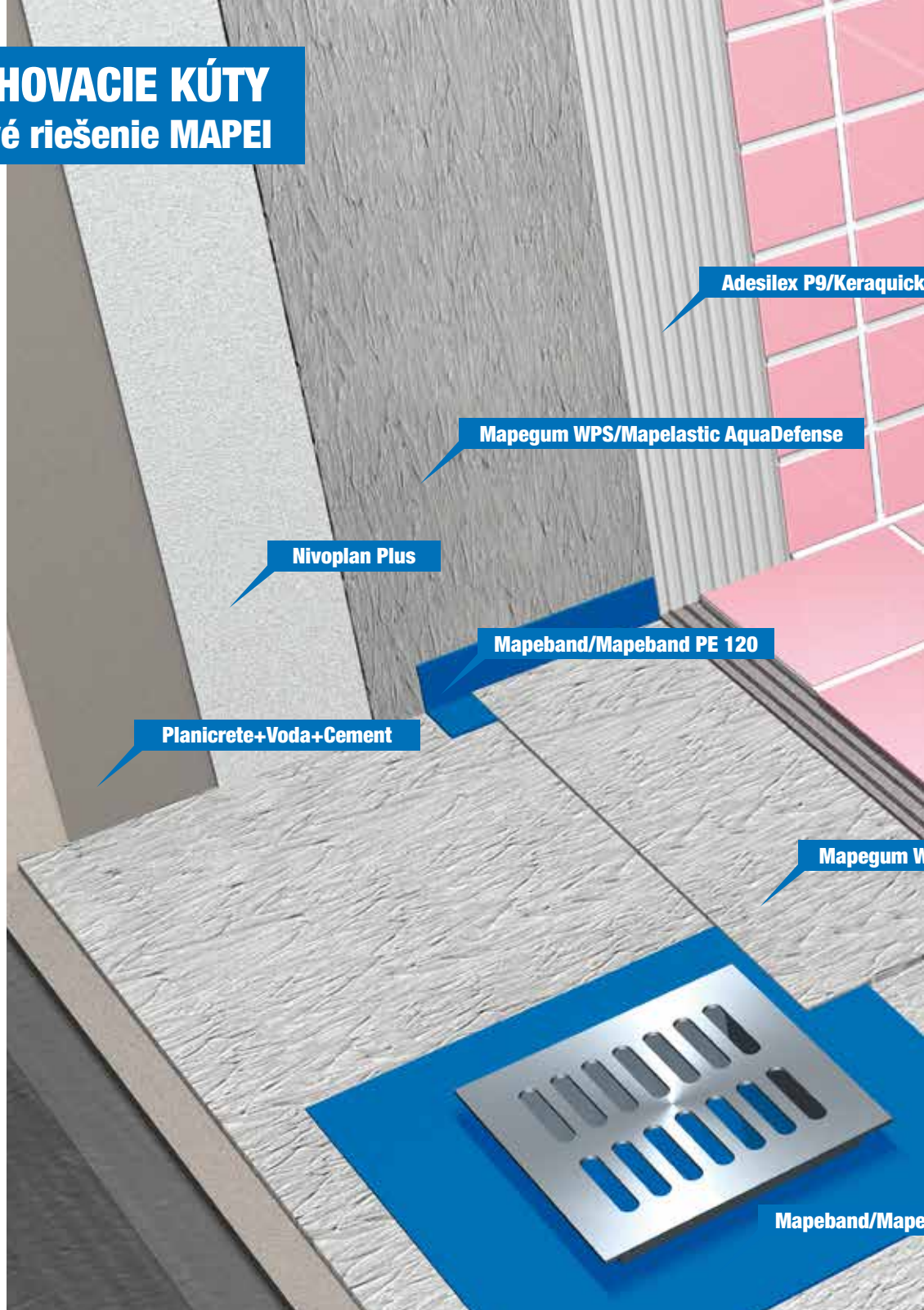
# KÚPEĽNE A SPRCHOVACIE KÚTY

## kompletné systémové riešenie MAPEI

Izolácia proti vode a vlhkosti v priestoroch kúpeľní, sprchovacích kútov, šatní, práčovní a inde je nevyhnutná, pretože v súčasnom modernom stavitelstve sú mnohokrát z dôvodu praktického využitia a rýchlosti uvedenia stavebných objektov do prevádzky používané materiály citlivé na vodu, ako sú napr. sadrokartóny a drevo pri montáži stien alebo anhydridové potery pri realizácii podláh. Vo vlhkom prostredí je za účelom zvýšenia trvanlivosti stavebných konštrukcií izolácia proti vode a vlhkosti dôležitá aj v prípade tradičných podkladov, ako sú cementové potery a omietky.

Priesak vody pod nalepeným obkladom a dlažbou je spôsobený neizolovaním týchto priestorov proti trvalému zaťaženiu vodou, čo spôsobuje vznik neestetických a nehygienických vlhkých škvrn, ktoré postupne konštrukciu narušujú.

Na zamedzenie týchto nepríjemných skutočností vyvinula spoločnosť Mapei zaručený systém vhodný do priestorov so zvýšenou vlhkosťou s požadovanou kvalitou zabudovaných materiálov a garantovanou dlhoročnou životnosťou. Materiálová skladba pozostáva z izolácie proti vode a vlhkosti s následným lepením obkladov a dlažby. Všetky materiály v systéme Mapei sa vyznačujú jednoduchou prípravou i aplikáciou počas spracovania.



Adesilex P9/Keraquick

Mapegum WPS/Mapelastic AquaDefense

Nivoplan Plus

Mapeband/Mapeband PE 120

Planicrete+Voda+Cement

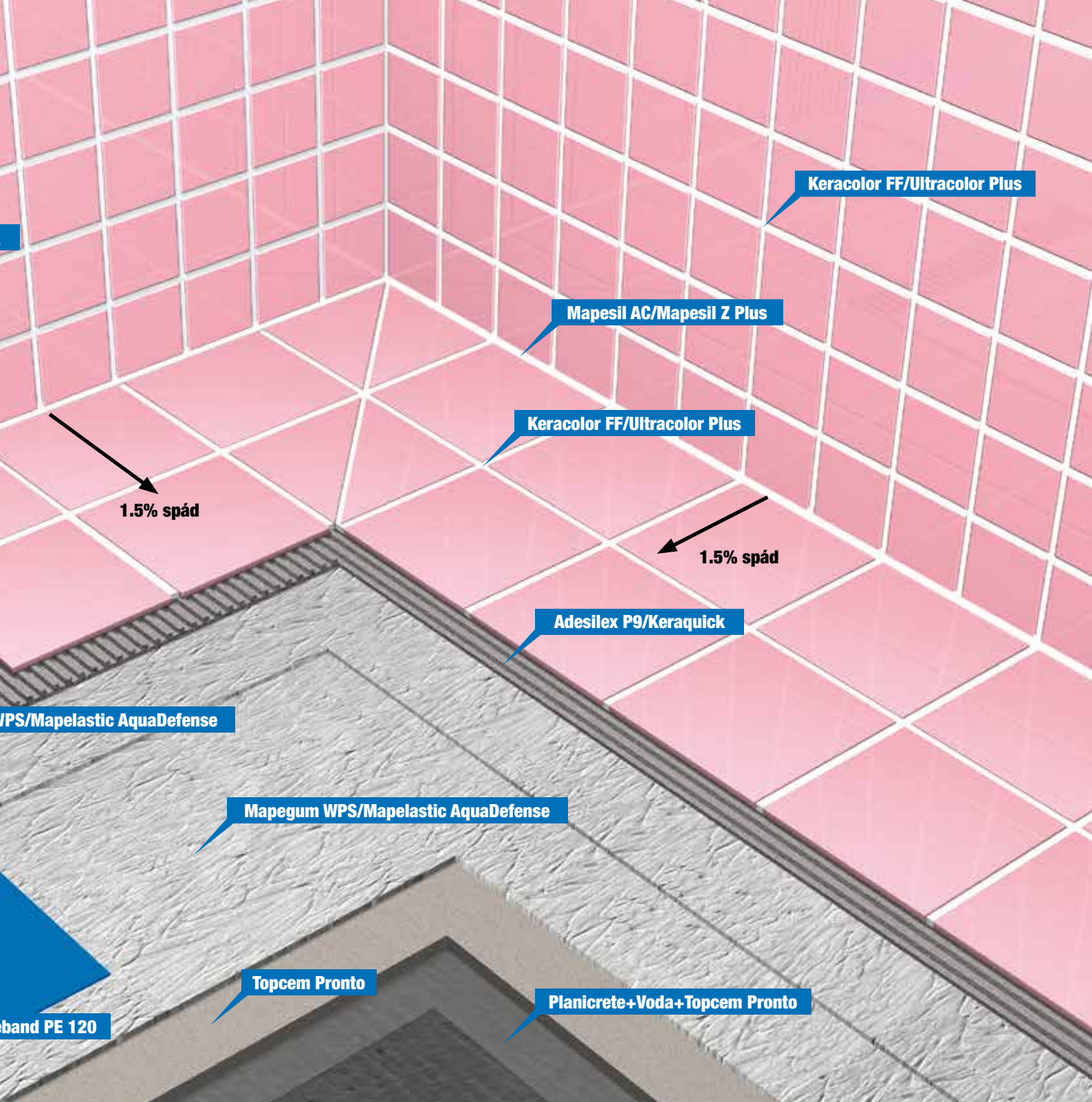
Mapegum W

Mapeband/Mape

Adhézny mostík	Spádový poter	Vyrovňavacia omietka	Penetrácia	Izolácia proti vode a vlhkosti
----------------	---------------	----------------------	------------	--------------------------------

### 1. Príprava podkladu (podlahy a steny)


<p><b>Planicrete</b></p> <p>Latex zo syntetického kaučuku použitý ako prísada do cementových mált a poterov na zabezpečenie lepšej priľnavosti k podkladu a ku zvýšeniu mechanickej pevnosti. Pri príprave adhézneho mostíku musí byť zmiešaný <b>Planicrete</b> : Voda : <b>Topcem Pronto</b> v pomere 1 : 1 : 12.</p> 	<p><b>Topcem Pronto</b></p> <p>Poterový materiál s obsahom plniva požadovanej granulometrie pripravený po zmiešaní s vodou na priame použitie. Vyznačuje sa normálnym priebehom vytvrdzovania a kontrolovaným zmrštením pri realizácii poterov s rýchlym priebehom vysychania (4 dni).</p> 	<p><b>Nivoplan Plus</b></p> <p>Cementová malta na vyrovnanie povrchu stien, podláh a stropov v hrúbke od 3 do 50 mm v interiéri a exteriéri. Na zlepšenie mechanických vlastností materiálu a priľnavosti sa odporúča 25 kg <b>Nivoplanu Plus</b> miešať s 1,25 l <b>Planicrete</b> a 2,75 až 3 l vody.</p> 	<p><b>Primer G</b></p> <p>V prípade savých podkladov, ako sú napr. anhydridy, sadrové a vápenno cementové omietky, je potrebné podklad penetrovať základným náterom <b>Primer G</b> v požadovanom pomere od 1 : 1 až 1 : 3.</p> 	<p><b>Mapegum WPS</b></p> <p>Pružná izolačná membrána na báze syntetickej živice vo vodnej disperzii určená na izolovanie stien a podláh v interiéri, napr. kúpeľní, sprchovacích kútov, šatní, práčovní, teda priestorov bez trvalého zaťaženia vodou (len tečúcou).</p> 	<p><b>Mapelastic Aquadefense</b></p> <p>Rýchloschnúca pružná izolačná membrána na báze syntetickej živice vo vodnej disperzii určená na izolovanie stien a podláh v exteriéri a interiéri, napr. balkónov, terás, kúpeľní, sprchovacích kútov, šatní, práčovní. Po 4 hodinách (pri 23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu) je možné lepiť obklady a dlažby z keramiky, mozaiku i prírodný kameň.</p> 	<p><b>Mapeband Mapeband PE120</b></p> <p>Pogumovaný pás s tkaninou po stranách určený na riešenie detailov, ako je napr. styk stena – podlaha, a dilatčné škáry v kombinácii s odporučenými izolačnými materiálmi.</p> 
--	--	---	---	--	--	--



**Lepidlá**      **Škárovacie hmoty**      **Pružné tesniace tmely**

**2. Lepenie obkladov a dlažby, škárovanie a tesnenie pracovných a dilatačných škár (podlahy a steny)**


**Adesilex P9**  
 Flexibilné cementové lepidlo (C2TE) na lepenie keramických obkladov a dlažieb bežných rozmerov so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, vhodné na podlahy, steny a stropy. Použitie v interiéri a exteriéri. Vhodné aj na podlahové kúrenie.



**Keraquick**  
 Rýchlotvrdnúce flexibilné cementové lepidlo (C2FT, S1) vhodné na lepenie všetkých druhov keramických obkladov a dlažieb a vhodné na podlahy, steny a stropy. Použitie v interiéri a exteriéri. Vhodné aj na podlahové kúrenie.




**Keraflex Maxi**  
 Flexibilné cementové lepidlo (C2TE, S1) na lepenie keramických obkladov a dlažieb veľkých formátov so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, vhodné na podlahy, steny a stropy. Použitie v interiéri a exteriéri. Vhodné aj na podlahové kúrenie.



**Ultracolor Plus**  
 Hydrofóbná, rýchlotvrdnúca a vysychajúca škárovacia hmota výnimočných vlastností na výplň škár na stenách a podlahách od 2 do 20 mm, s účinkom DropEffect® a protiplesňovou technológiou BioBlock®. Použitie v interiéri a exteriéri. Dodáva sa v 29 farebných odtieňoch.



**Keracolor FF**  
 Normálne tuhnúca cementová škárovacia hmota výnimočných vlastností s obsahom polymérov, s účinkom DropEffect®, určená na výplň škár na stenách a podlahách do 6 mm. Použitie v interiéri a exteriéri. Dodáva sa v 18 farebných odtieňoch.



**Mapesil AC**  
 Silikónový acetátový tesniaci tmel bez obsahu rozpúšťadiel s odolnosťou proti plesniam, pre použitie v interiéri a exteriéri. Pri tesnení pórovitých podkladov najskôr na ošetrenie stien škár použite penetračný náter **Primer FD** a následne vytesnite škáru. Dodáva sa v 30 farebných odtieňoch.



**Mapesil Z Plus**  
 Silikónový acetátový tesniaci tmel na tesnenie sanitárnych zariadení, s odolnosťou proti plesniam. Dodáva sa v bielej a transparentnej farbe. Na zabezpečenie dokonalého prínutia tesniaceho tmelu sa odporúča steny škáry ošetriť vopred penetračným náterom **Primer FD**.

