

**Hydroizolační systémy  
pro pokládku  
keramických obkladů  
a dlažeb ve vnitřním  
prostředí zatíženém  
vlhkostí**

# **Koupelny**



LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMELY • PRODUKTY STAVEBNÍ CHEMIE





# Hydroizolační systémy pro montáž keramických obkladů citlivé na vlhkost, jako jsou např. sádra, sádkarton a dřevotřískotina

System se skládá z 8 kroků



**1** Vrstvu **Mapegumu WPS** naneste do všech koutů ve styku stěn a podlah a v okolí instalačních prostupů a podlahových vpustí.

**2** Položte **Mapeband** do **Mapegumu WPS**.

**3** **Mapegum WPS** naneste ve dvou vrstvách na stěny a podlahu.

**4** Instalujte sprchovou vaničku.

**5** Pomocí lepidla **Keraflex** nebo **Adesilex P9** nalepte dlažbu na podlahu.

**6** Obklady nalepte na stěnu do lepidla **Keraflex** nebo **Adesilex P9**.

**7** Spárování provádějte **Ultracolem Plus**.

**8** Utěsněte sprchovou vaničku a všechny styčné spáry a kouty **Mapesilem AC**. (Podklad penetrujte předem **Primerem FD**).



Hydroizolace sprchových koutů, koupelen, šaten, kuchyní, prádeln atd. je nezbytná, protože se dnes v moderní výstavbě z důvodů zkrácení doby výstavby i z dalších praktických důvodů používají často materiály, které jsou citlivé na vlhkost: např. sádra, sádkarton a dřevo při montáži stěn a anhydritové potěry při provádění podlah.

Průsaky spárami mezi obkladovými prvky a dlažbou, způsobené nadměrným zatížením vodou ve sprchových koutech, koupelnách, prádelnách a sociálních zařízeních jsou často příčinou vzniku neestetických a nehygienických skvrn, způsobených vlhkostí, které navíc způsobují vážné poškození stavebních konstrukcí.

K zamezení uvedených nežádoucích jevů připravila firma Mapei systém hydroizolací a pokládky keramických obkladů a dlažeb pro vnitřní prostředí, vystavené vlhkému prostředí. Spolehlivost a dlouhodobá trvanlivost je zaručena použitím jednoduše zpracovatelných jednosložkových materiálů, vyrobených na vysoké technologické úrovni.

# čkových obkladů a dlažeb na stěny a potěry ádrokarton nebo anhydrid.

následujících kroků:

Dokonalé  
koupelny

**Mapegum<sup>®</sup>  
WPS**

NOVINKA



3



4

**Mapegum WPS** je tekutá hydroizolační stěrka, nehořlavá, dokonale vodotěsná, velmi pružná, s velmi rychlým průběhem vysychání.

**Mapeband** je pogumovaný pásek se syntetické tkaniny k dokonalému utěsnění koutů a prostupů potrubí.

**Keraflex** nebo **Adesilex P9** je cementový lepicí tmel velmi dobrých vlastností s nulovým vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti, určený pro lepení keramické dlažby; je zařazen podle EN 12004 do třídy C2TE

**Ultracolor Plus** je rychletvrdnoucí spárovací tmel nové generace vyjímečných vlastností bez tvorby výkvětů, s rychlým průběhem vysychání, hydrofóbní, s kapkovým efektem (technologie **DropEffect<sup>®</sup>**) a protiplísňovou úpravou (**BioBlock<sup>®</sup>**) pro výplň spár šířky od 2 do 20mm; je zařazen podle EN 13 888 do třídy CG2. Dodává se ve 26 barvách.

**Mapesil AC** je jednosložkový silikonový těsnící tmel, dodávaný ve stejných 26 barvách, jako **Ultracolor Plus**.



5



6



7



8

Především díky vývoji firmy Mapei vznikl **Mapegum WPS**, tekutá hydroizolační stěrka, která je rychlejší, pružnější, má vyšší odolnost proti alkalické vodě a byla certifikována v různých evropských zkušebnách, dále pak **Ultracolor Plus**, spárovací tmel, který díky dokonalé kombinaci dvou inovovaných technologií **BioBlock<sup>®</sup>** a **DropEffect<sup>®</sup>** zabraňuje ve vlhkém prostředí tvorbě plísní a omezuje nasákavost stékající vody.

Výběr výrobků byl zadán těmito parametry:  
druh podkladu – druh obkladu – podmínky prostředí





## MAPEI DODÁVÁ KVALITNÍ CERTIFIKOVANÉ SYSTEMY PO CELÉM SVĚTĚ

### MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)



#### MAPEI S.p.A. - ITALY



LEPÍČÍ A TĚSNÍČÍ TMELY • PRODUKTY STAVEBNÍ CHEMIE

**Centrála a sklad:**  
MAPEI spol. s r.o.  
Smetanova 192  
772 00 OLOMOUC  
tel.: +420 585 224 580  
fax: +420 585 227 209  
E-mail: info@mapei.cz

**Pobočka a sklad:**  
MAPEI spol. s r.o.  
Pod vodovodem 4/519  
158 00 PRAHA 5 – Jinonice  
tel.: +420 251 619 817  
fax: +420 251 081 919  
E-mail: infopraha@mapei.cz

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

