

**Vandex**



# HYDROIZOLACE PRO KOUPELNY A SPRCHOVÉ KOUTY

 **TREMCO**  
Construction Products Group

# Robustní hydroizolační systém pro koupelny a integrované sprchy

Moderní hydroizolační systém postavený na špičkové 1K směsi VANDEX BB75 s certifikací na pitnou vodu.

Tento materiál spolu s izolační páskou VANDEX JOINT TAPE vytváří odolnou a velmi těsnou hydroizolační bariéru oddělující prostor s vodou (integrované sprchové kouty, vestavěné vany) od podkladní konstrukce. V případě rekonstrukcí a sanací ve starších domech je celý systém doplněn o hydroizolační opravnou maltu VANDEX CEMLINE MG4 a expresní reprofilační maltu VANDEX RAPID XL, s kterou se provádí rychlá oprava poškozených betonových podkladů.

## Skladba systému | Aplikační postup

- 1 Vandex Cemline MG4 - opravná malta
- 2 Vandex Rapid XL - Expresní reprofilační malta
- 3 Vandex BB75 - Hydroizolační cementová stěrka
- 4 Vandex Joint Tape - Hydroizolační páska
- 5 Finální povrchová úprava

1. Vyrovnání podkladu (betonová, cihelná nebo kamenná stěna) – jádrová omítka, popř. reprofilační malta **VANDEX CEMLINE MG 4**, spotřeba ca. 20 kg/ m<sup>2</sup> při tl. 1 cm.

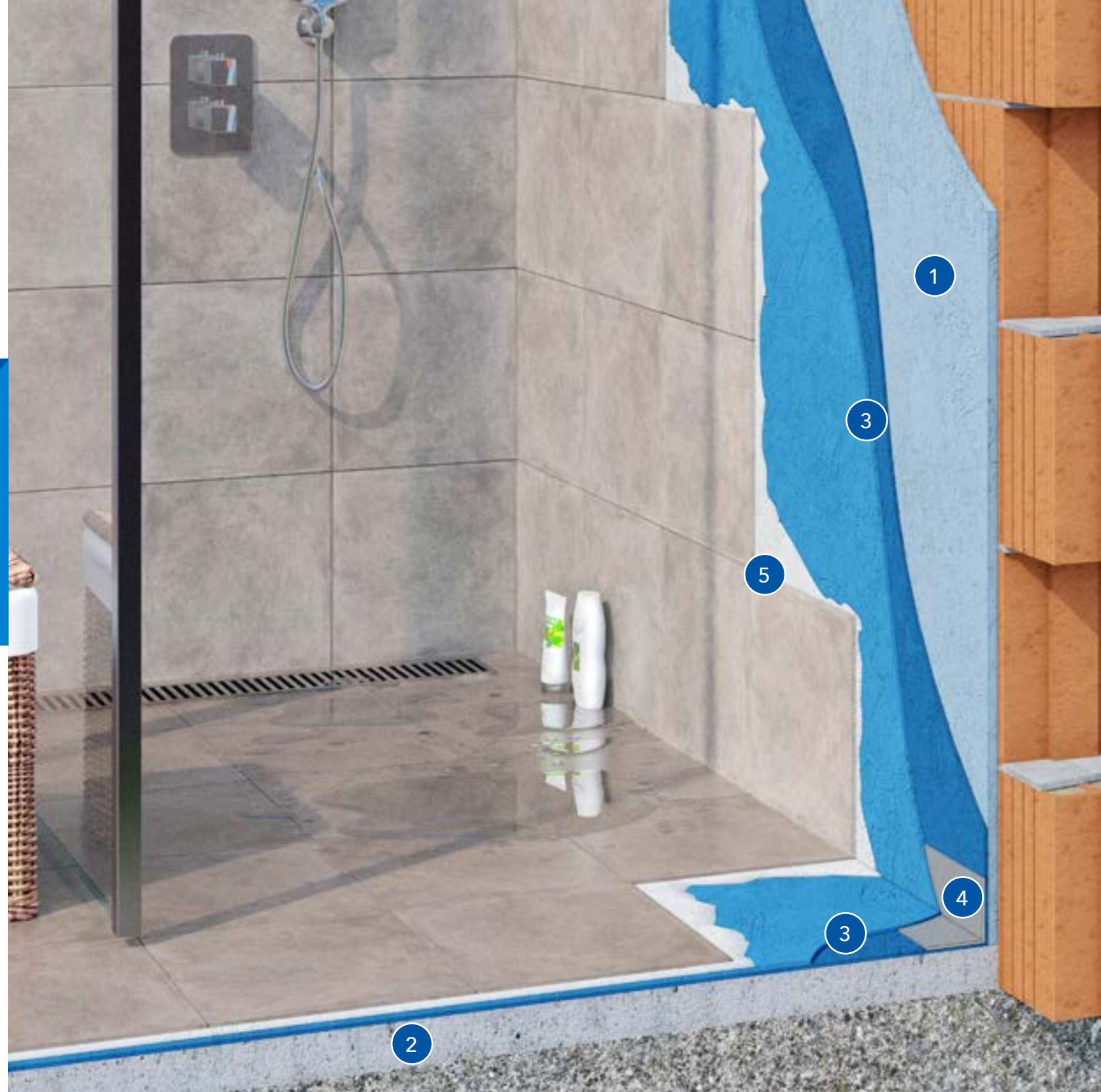
2. Spádový potěr zhotovený z rychletuhnoucí cementové malty **VANDEX RAPID XL**. Zhotovení tvaru, spádu a lůžka pro odvodňovací kanálek do tl. vrstvy 100 mm. Spotřeba ca. 20 kg/ m<sup>2</sup> při tl. 1 cm. Rozptýlená PE vlákna umožňují aplikaci i na podlahové vytápění.

3. Hydroizolační cementová stěrka **VANDEX BB75** v tl. 2 mm při dvou vrstvách. Nanesení stěrkou nebo hladítkem, spotřeba ca. 4 kg/ m<sup>2</sup> při tl. 2 mm.

4. Koutová hydroizolační páska **VANDEX CONSTRUCTION JOINT TAPE** s oboustranným kašírováním. Vtlačuje se do první vrstvy hydroizolační stěrky.

5. Finální povrchová úprava stěny a podlahy, např. keramická dlažba lepená do vysoce flexibilního lepidla třídy C2 TE S1 nebo vodoodpudivé dekorativní barvy a štuky.

Poznámka: Tento konstrukční detail zdůrazňuje použití materiálů VANDEX. Technicky neřeší skladby podkladních vrstev podlahy.



## Hydroizolační malta VANDEX BB75

| Technická specifikace                  |                     |
|--|---------------------|
| Doba tuhnutí                           | 5-8 hod.            |
| Doba zpracování (20 °C)                | 45 min.             |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech            | 6 MPa               |
| Spotřeba při tl. 2 mm (netlaková voda) | 4 kg/m <sup>2</sup> |
| Balení                                 | pytel 25 kg         |



## Opravná malta VANDEX CEMLINE MG4

| Technická specifikace                  |                     |
|--|---------------------|
| Doba tuhnutí                           | 2-4 hod.            |
| Doba zpracování (20 °C)                | 45 min.             |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech            | 70 MPa              |
| Spotřeba při tl. 6-8 mm (netlak. voda) | 2 kg/m <sup>2</sup> |
| Balení                                 | pytel 25 kg         |



## Rychlá reprofilační malta VANDEX RAPID XL

| Technická specifikace               |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Začátek tuhnutí                     | < 30 min.   |
| Konec tuhnutí                       | < 60 min.   |
| Pevnost v tlaku při 10 °C po 1 hod. | 0,5 MPa     |
| Maximální tloušťka v 1 vrstvě       | 100 mm      |
| Balení                              | pytel 25 kg |



## Hydroizolační páska VANDEX JOINT TAPE

| Technická specifikace     |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Materiál                  | Syntetický kaučuk |
| Tloušťka                  | 0,7 mm            |
| Šíře                      | 180 mm            |
| Prodloužení při přetržení | 260%              |
| Balení                    | Role 30 m         |



Autorizovaný distributor:



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3 • Česko

tel.: +420 296 565 333  
email: [prodej@cpg-europe.com](mailto:prodej@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)

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