

Balkóny, terasy, pozemní komunikace

Tekuté hydroizolační systémy

Rapid Curing
PUMA
Technology

Odolná a trvalá ochrana balkónů, teras a pozemních komunikací.

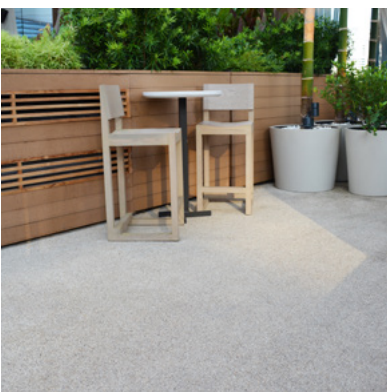
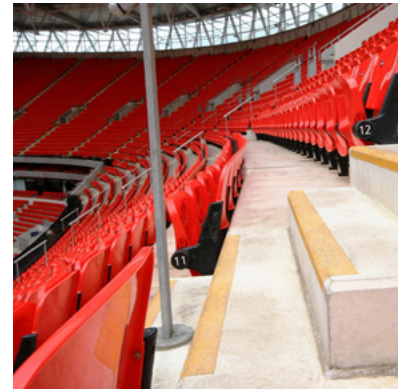
Střešní terasy, balkony, stadiony, chodníky nebo venkovní schodiště jsou vystaveny jak mechanické zátěži, tak i povětrnostním vlivům. Déšť, sníh, UV záření a neustálé změny teplot mají samozřejmě zásadní vliv na kondici a životnost zmíněných stavebních objektů. Časem se mohou objevit trhliny, kterými proniká voda, způsobující další narušování a degradaci konstrukcí.

Tekuté hydroizolační systémy Vulkem Quick mají za úkol tyto konstrukce trvale chránit. Vulkem Quick vytváří pevnou vodotěsnou bariéru, která je UV stabilní a odolná proti opotřebení. Chrání konstrukci před vodou, chemikáliemi, provozními kapalinami a posypovými solemi.



Technologie Tremco PUMA

Systémy využívají technologii Tremco PUMA (Polyuretan-methakrylát), která v porovnání s podobnou chemickou platformou MMA (Metyl-methakrylát), vyniká vysokou mechanickou odolností, elasticitou a rovněž velmi rychlým vytvrzováním i při nízkých teplotách.

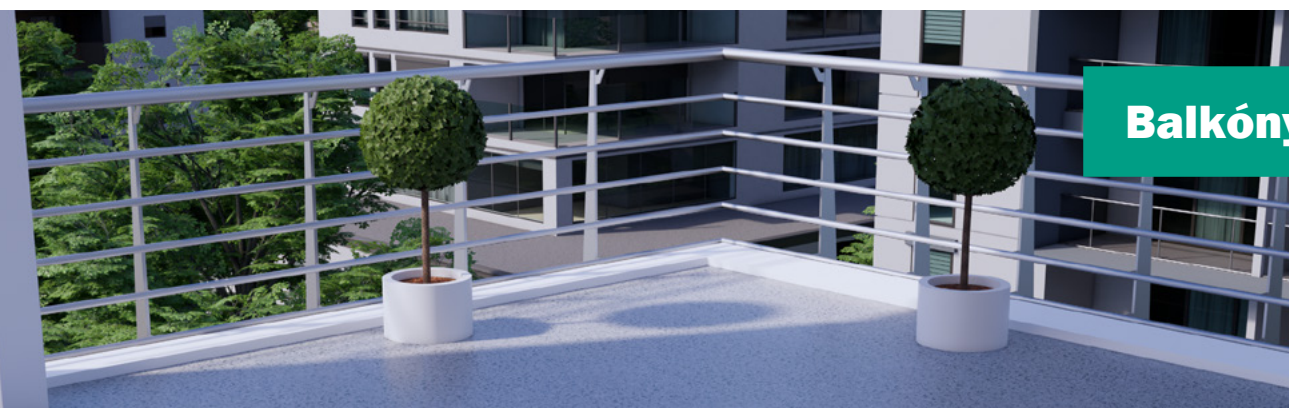




Střešní terasy



Stadiony



Balkóny



Chodníky



Schodiště

Hlavní výhody technologie PUMA



1. Vysoce odolná hydroizolační membrána

PUMA membrána vytváří bežešvou, plně vodotěsnou vrstvu, která zabraňuje pronikání vody a chrání konstrukci před poškozením (např. koroze, praskání, vytváření boud). Je ideální pro povrchy permanentně vystaveným povětrnostním vlivům, jako je déšť, sníh a sluneční záření.



2. Dlouhá životnost a odolnost proti opotřebení

PUMA je odolná vůči mechanickým vlivům, teplotním výkyvům a UV záření, což zaručuje její dlouhou životnost. Zachovává si své vlastnosti i v náročných podmínkách, díky čemuž je vhodná pro veřejná prostranství s vysokou frekvencí provozu.



3. Bežešvý povrch

Díky tekuté konzistenci lze membránu aplikovat na celou plochu, v rozích a v detailech bez rizika vytváření různých spojů nebo švů.



4. Velmi rychlé vytvrzování

PUMA membrána se snadno aplikuje a má velmi krátkou dobu vytvrzování, což zkracuje dobu celkové realizace projektu a zároveň minimalizuje přerušení provozu / používání konstrukce.



5. Povrch v různých barvách

PUMA membrány lze opatřovat různými barvami a dekorativními povrchy, které budou esteticky ladit s designem konstrukce a okolím. Pro zvýšení bezpečnosti lze vytvořit protiskluznou úpravu povrchu.



6. Minimální hmotnost

Díky své povaze jsou PUMA membrány minimálním hmotnostním zatížením pro jakoukoliv konstrukci.



7. Pro renovace i nové stavby

Materiál má výjimečně dobrou přilnavost k různým podkladům jako je beton, ocel a dlaždice. Je ideálním řešením jak pro renovace, tak pro novostavby.

Systemy Vulkem Quick

Vlastnosti	Vulkem Quick				
	LC BC	LC UNI	BC	BC UNI	Terroso
Hydroizolační systém			✓	✓	✓
Aplikace systému s minimální odstávkou provozu			✓	✓	✓
Na podklady s rizikem dynamických trhlin			✓	✓	✓
Na podklady s rizikem statických trhlin	✓	✓	✓	✓	✓
Dekorativní povrch	✓		✓		✓
Protiskluzný povrch	✓	✓	✓	✓	

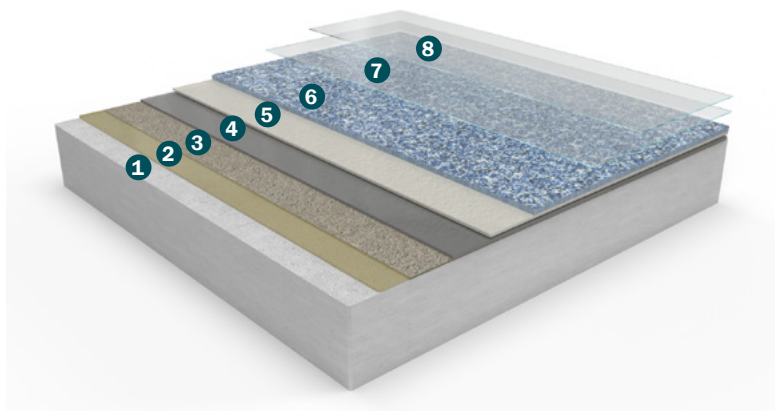
Pro hydroizolaci střešních teras, balkónů, chodníků a schodišť

Vulkem Quick BC

s barevným křemičitým pískem

Vulkem Quick BC obsahuje dvousložkový tekutý polymerní hydroizolační membránový systém na bázi polyuretanem modifikovaných akrylových monomerů (technologie PUMA) v kombinaci s přírodním křemičitým granulátem naneseným na základní nátěr a utěsněným pigmentovaným lakem na bázi akrylátové pryskyřice.

POZICE	NÁZEV PRODUKTU V SYSTÉMU
1	Podklad
2	Beton: WP001 Vulkem Quick Concrete Primer Kov/dlažba: WP002 Vulkem Quick Tile Primer
3	Písek frakce 0.3 - 0.7 mm nebo 0.3 - 0.8 mm
4	WP050 Vulkem Quick Membrane nebo WP053 Vulkem Quick Thix Membrane
5	WP100 Vulkem Quick WL nebo WP102 Vulkem Quick WLV s plnivem SNL nebo LDE
6	Barevný křemičitý písek frakce 0.3 - 0.7 mm
7	Bezbarvá pečetiví vrstva WP150 Vulkem Quick
8	Bezbarvá pečetiví vrstva WP150 Vulkem Quick

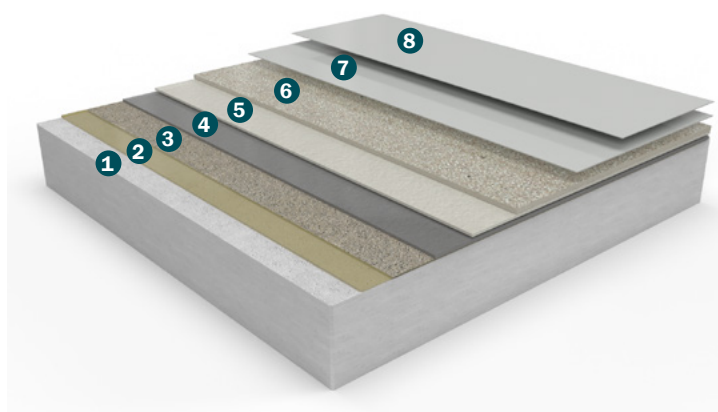


Vulkem Quick BC Uni

s přírodním křemičitým pískem a barevnou pečeticí vrstvou

Vulkem Quick BC UNI obsahuje dvousložkový tekutý polymerní hydroizolační membránový systém na bázi polyuretanem modifikovaných akrylových monomerů (technologie PUMA) v kombinaci s přírodním křemičitým granulátem naneseným na základní nátěr a utěsněným pigmentovaným lakem na bázi akrylátové pryskyřice.

POZICE	NÁZEV PRODUKTU V SYSTÉMU
1	Podklad
2	Beton: WP001 Vulkem Quick Concrete Primer Kov/dlažba: WP002 Vulkem Quick Tile Primer
3	Písek frakce 0.3 - 0.7 mm nebo 0.3 - 0.8 mm
4	WP050 Vulkem Quick Membrane nebo WP053 Vulkem Quick Thix Membrane
5	WP100 Vulkem Quick WL nebo WP102 Vulkem Quick WL s plnivem SNL nebo LDE
6	Přírodní křemičitý písek frakce 0.3 - 0.7 mm
7	Barevný nátěr WP151 Vulkem Quick
8	Barevný nátěr WP151 Vulkem Quick

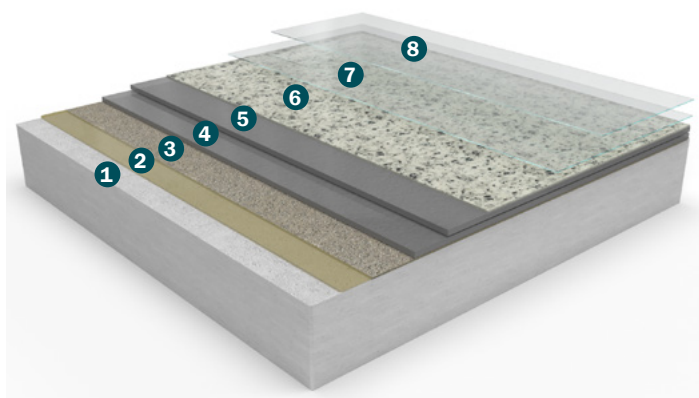


Vulkem Quick Terroso

s barevnými vločkami

Vulkem Quick Terroso obsahuje dvousložkový tekutý polymerní membránový systém na bázi polyuretanem modifikovaných akrylových monomerů (technologie PUMA) v kombinaci s barevnými vločkami nanesenými na základní nátěr a utěsněným pigmentovaným lakem na bázi akrylátové pryskyřice.

POZICE	NÁZEV PRODUKTU V SYSTÉMU
1	Podklad
2	Beton: WP001 Vulkem Quick Concrete Primer Kov/dlažba: WP002 Vulkem Quick Tile Primer
3	Písek frakce 0.3 - 0.7 mm nebo 0.3 - 0.8 mm
4	WP050 Vulkem Quick Membrane
5	WP050 Vulkem Quick Membrane
6	Posyp barevnými vločkami
7	Bezbarvá pečeticí vrstva WP150 Vulkem Quick
8	Bezbarvá pečeticí vrstva WP150 Vulkem Quick



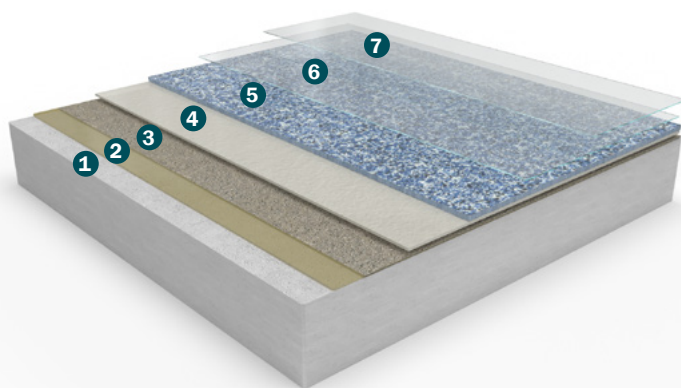
Pro ochranu balkónů, chodníků a schodišť bez potřeby hydroizolace

Vulkem Quick BC LC

s barevným křemičitým pískem

Vulkem Quick BC LC obsahuje dvousložkovou tekutou polymerní opotřebitelnou vrstvu na bázi polyuretanem modifikovaných akrylových monomerů (technologie PUMA) v kombinaci s barevnými stabilními křemennými granulemi nanesenými na základní nátěr a utěsněnými čirou pryskyřičnou akrylovou vrchní vrstvou.

POZICE	NÁZEV PRODUKTU V SYSTÉMU
1	Podklad
2	Beton: WP001 Vulkem Quick Concrete Primer Kov/dlažba: WP002 Vulkem Quick Tile Primer
3	Písek frakce 0.3 - 0.7 mm nebo 0.3 - 0.8 mm
4	WP100 Vulkem Quick WL nebo WP102 Vulkem Quick WLV s plnivem SNL nebo LDE
5	Barevný křemičitý písek frakce 0.3 - 0.7 mm
6	Pečeticí vrstva WP150 Vulkem Quick Clear
7	Pečeticí vrstva WP150 Vulkem Quick Clear

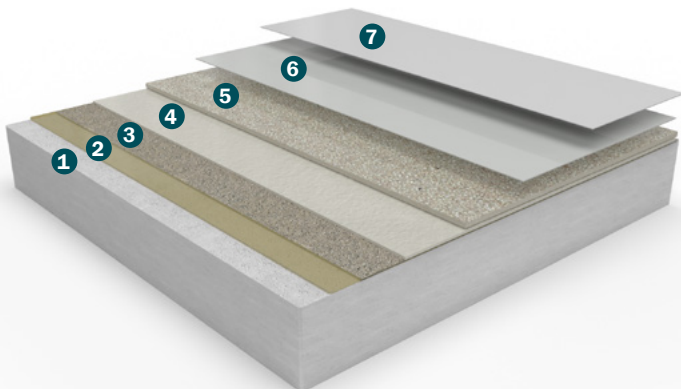


Vulkem Quick BC UNI LC

s přírodním křemičitým pískem a barevným vrchním nátěrem

Vulkem Quick BC UNI LC obsahuje dvousložkovou tekutou polymerní vrstvu odolnou proti opotřebení na bázi polyuretanem modifikovaných akrylových monomerů (technologie PUMA) v kombinaci s přírodním křemičitým granulátem naneseným na základní nátěr a utěsněným pigmentovaným lakem na bázi akrylátové pryskyřice.

POZICE	NÁZEV PRODUKTU V SYSTÉMU
1	Podklad
2	Beton: WP001 Vulkem Quick Concrete Primer Kov/dlažba: WP002 Vulkem Quick Tile Primer
3	Písek frakce 0.3 - 0.7 mm nebo 0.3 - 0.8 mm
4	WP100 Vulkem Quick WL nebo WP102 Vulkem Quick WLV s plnivem SNL nebo LDE
5	Přírodní křemičitý písek frakce 0.3 - 0.7 mm
6	Barevný vrchní nátěr WP151 Vulkem Quick
7	Barevný vrchní nátěr WP151 Vulkem Quick



Přehled produktů

Produkt	Název	Použití/Funkce
Primer/penetrace	WP001 Vulkem Quick Concrete Primer	Primer na beton
	WP002 Vulkem Quick Tile Primer	Primer na dlažbu a kovové povrchy (nesavé podklady)
	WP003 Vulkem Quick Primer H	Primer na vlhký beton a stěrkové podklady
Membrána	WP050 Vulkem Quick Membrane	Membrána na vodorovné povrchy
	WP053 Vulkem Quick Thix Membrane	Membrána na svislé povrchy
Nosná vrstva	WP100 Vulkem Quick WL	Vodorovné povrchy
	WP102 Vulkem Quick WLV	Svislé povrchy
Finální vrstva	WP150 Vulkem Quick Clear Sealcoat	Barevný vrchní nátěr na systémy BC a Terrosso
	WP151 Vulkem Quick Coloured Topcoat	Barevný vrchní nátěr na systém UNI
Fabiony	WP101 Vulkem Quick Cove Mix	Pojivo pro vytvoření soklů a fabionů
Ostatní	WP204 katalyzátor	Složka nezbytná k vytvoření reakce polymerace
	WP205 katalyzátor C2	Složka nezbytná k vytvoření reakce polymerace
	WP203 Vulkem Fabric	Polyesterová zpevňovací tkanina
	WP200 Accelerator	Složka k urychlení běžného vytvrzovacího času
	WP201 Thinner	Složka ke snížení viskozity
	WP202 Cleaner	Čisticí prostředek na nářadí
	Přírodní křemičitý písek	
	SNL a LDE plnivo	
Dekorace	Barevný křemičitý písek	
	Barevné vločky	



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

tel.: +420 296 565 333
email: prodej@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu