



Technické doporučení

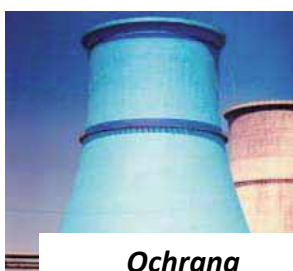


Opravy a ochrana podlah

Obsah

Technická řešení DRIZORO	3
Úvod	3
Podlahové systémy.....	4
Systémy pro opravy	4
Systém přídatných vrstev.....	5
Samonivelační podlahy.....	5
Interiér	5
Exteriér	6
Epoxidové systémy	6
Polyuretanové systémy	7
Vytvrzování povrchu.....	8
Tmely	8
Aplikace 1	9
Vnitřní parkoviště	9
Venkovní parkoviště	9
Krytá parkoviště, Terasy a balkony.....	9
Aplikace 2	9
Průmyslové podlahy	10
Aplikace 3	11
Postup při vlhkém podkladu.....	11
Potravinářský průmysl	11
Mrazicí boxy.....	11
Aplikace 4	12
Kanceláře, obydlí, obchodní a oddychová centra.....	12
Sterilní prostory, nemocnice, laboratoře, farmaceutický průmysl.....	12
Přehled výrobků	13
Oblasti použití výrobků.....	14
Poznámky	15

Technická řešení DRIZORO

**Hydroizolace****Zesilování****Dekorativní úpravy****Sanace****Ochrana****Kotvení**

Úvod

DRIZORO S.A. vyvíjí systémy o vysoké výkonnosti pro pokrytí potřeb v oblasti podlah, prostřednictvím výrobků pro jejich opravy a pro závěrečnou ochranu povrchů.

Nabízíme profesionálům malty pro rekonstrukce a opravy různých tlouštěk podlahových vrstev – na bázi cementu, se syntetickými vlákny, s rychlým tuhnutím, asfaltové aglomeráty, výrobky pro obnovu podlah, samonivelační směsi apod. Naše výrobky umožňují ochranu proti chemickému napadání v potravinářském průmyslu a chemickou ochranu venkovních podlah proti pohonným hmotám a okolním agresivitám všeobecně. Je všeobecně známo, že povrch podlah není věčný. Nicméně důkladným studiem podmínek, kterým bude podlaha vystavena během provozu, lze provést návrh řešení s vysokou životností.

Vhodná údržba a výběr nejvhodnějších materiálů dokáže zachovat nebo zvýšit životnost podlah. Avšak často se setkáváme s případy podlah, u kterých došlo ke změně provozních podmínek oproti původnímu návrhu – s vyšším zatěžováním oproti navrhovaným hodnotám, s agresivním prostředím, se kterým se původně neuvažovalo, případy, kdy se neprováděla údržba apod. Pro tyto případy nabízíme malty pro opravy formou záplat, samonivelační malty pro povrchovou obnovu betonu, a dále malty pro zesilování vrstev průmyslových podlah a ploch.

Požadavky na ochranu a konečný vzhled podlah se neustále zvyšují. Mechanické a chemické odolnosti, snadné čištění, estetický vzhled – to jsou požadavky, které se neustále musí přizpůsobovat potřebám. Vhodnou kombinací systémů na bázi epoxidových vrstev a polyuretanovou ochranou, jsou systémy **DRIZORO S.A.** schopny vyřešit jakoukoliv potřebu a přizpůsobit se okolním podmínkám a různým druhům podkladu.

Podlahové systémy

MAXEPOX COLOR (probarvená zrna)

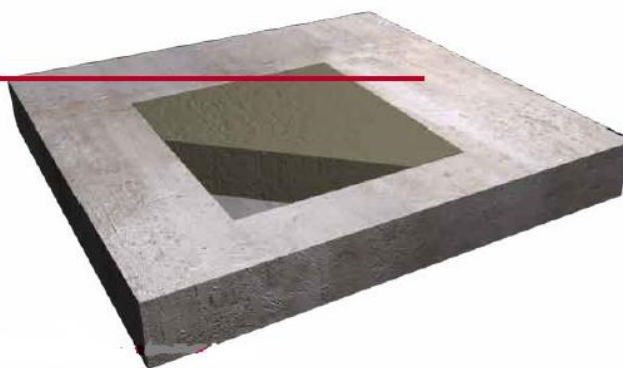


Systémy pro opravy

MAXPATCH®

DVOUSLOŽKOVÁ MALTA PRO OPRAVY BETONOVÝCH PODLAH V MINIMÁLNÍCH TLOUŠTKÁCH


Opravy betonových podlah cest, jízdnic, drah, překladišť, skladišť, průmyslových hal, dílen apod. Opravy ramp garáží a parkovišť, betonových stupňů schodišť atd.



MAXROAD®

MALTA S RYCHLÝM TUHNUTÍM PRO OPRAVY BETONU NA DÁLNICÍCH, MOSTECH A V PRŮMYSLVÝCH ZÓNÁCH ZATÍŽENÝCH PROVOZEM KOLOVÝMI VOZIDLY

Urgentní opravy betonových povrchů zatížených intenzivní dopravou kolovými vozidly. Opravy betonových ploch v interiéru i exteriéru průmyslových hal, překladišť, skladů, přístupových ramp apod.

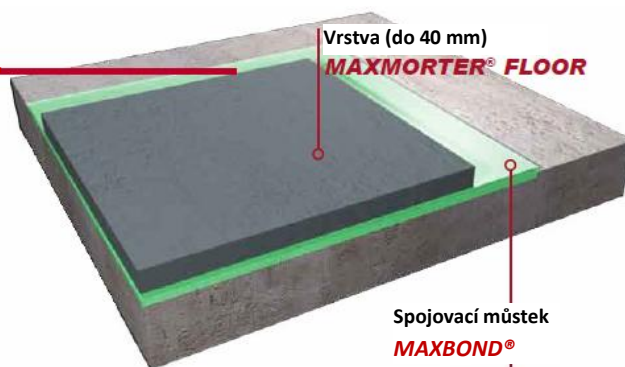
	TLOUŠTKA	POUŽITÍ	ZAHÁJENÍ PROVOZU		
MAXPATCH®	5 – 25 mm	Podlahy Rampy Stupně	 24 h	 24 h	 5 d
MAXROAD®	35 – 50 mm	Podlahy	2 h	2 h	2 h

System přidavných vrstev

MAXMORTER® FLOOR

HYDRAULICKÉ POJIVO S RYCHLÝM TUHNUTÍM PRO URGENTNÍ PROVÁDĚNÍ PŘÍDAVNÝCH VRSTEV S RYCHLÝM DOKONČENÍM PODLAH

Přidavné vrstvy v tloušťkách do 40 mm v jedné vrstvě pro přípravu podkladů pro dřevěné, parketové, keramické nebo kamenné podlahy. Aplikuje se na podklad z betonu nebo jiné únosné vrstvy. Vyrovnání horizontálních povrchů z betonu nebo cementových malt ve velké tloušťce. Pro podlahy opatřené systémem podlahového vytápění.



Samonivelační podlahy

Interiér

MAXLEVEL® SUPER

SAMONIVELAČNÍ MALTA NA BÁZI CEMENTU PRO NIVELACI A KONEČNOU ÚPRAVU PODLAH V INTERIÉRECH

Základní nivelační a hladká vrstva v interiérech před následnou pokládkou podlahových vrstev z keramických materiálů, kamene, parket, koberců, PVC, epoxidových a polyuretanových pryskyřic apod.

Nivelace a vyrovnání povrchu podlah z betonu, nepoddajného dřeva, teraca, keramiky a kamene v obytných budovách, nemocnicích, hotelech, kancelářích apod.

Opravy a otěruvzdorná vrstva povrchů vystavených střednímu zatížení kolovou dopravou průmyslových podlah, skladišť, dílen apod.

Nivelace a hladký povrch podlah se systémem podlahového vytápění.



MAXFLOOR® CEM

EPOXI-CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ MALTA PRO NIVELACI A OCHRANU BETONOVÝCH PODLAH

Opravy a ochrana proti abrazi povrchů vystavených přepravě kolovými vozidly v průmyslových halách, parkovištích, překladištích apod.



Ochrana proti agresivním činidlům v chemickém průmyslu, čističkách apod.

Nivelace a vyrovnání podkladu před pokládkou podlah ze dřeva, parket, linolea, koberců, keramických dlažeb apod.

Opravy a vysprávky podlah s přidáním zrna.

Vyrovnání a příprava podkladu vlhkých podkladů před aplikací závěrečných epoxidových nebo polyuretanových vrstev.

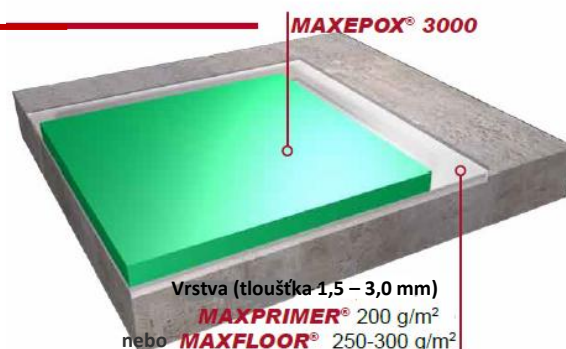
MAXEPOX® 3000

SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ SMĚS O VYSOKÉM VÝKONU PRO PODLAHY

Úprava průmyslových podlah a skladů.

Podlahy garáží, dílen, nemocnic, obchodních center apod.

Podlahy v chemickém a farmaceutickém průmyslu a všeobecně tam, kde jsou požadovány podlahy se zvýšenou chemickou odolností.



Exteriér

MAXFLOW® 500

JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ MALTA S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI ABRAZI PRO OPRAVY BETONOVÝCH PODLAH

Slouží jako nová vrstva velmi odolná proti abrazi, určená pro průmyslové podlahy a sklady, které jsou vystavené vysokému povrchovému oděru.

Opravy betonových podlah vystavených zatížení dopravou kolovými vozidly na parkovištích, v dílnách, přístavních zónách apod.

Opravy betonových podlah poškozených rozmrazovacími cykly a rozmrazovacími solemi jízdních drah, chodníků, obchodních ploch apod.



Epoxidové systémy

MAXEPOX® FLEX

EPOXIDOVÁ FLEXIBILNÍ ÚPRAVA O VYSOKÉ VÝKONNOSTI PRO OCHRANU A HYDROIZOLACI BETONU A KOVŮ

Hydroizolace a ochranná vrstva pro zásobníky pitné vody a tekuté poživatiny.

Protichemická ochrana a hydroizolace betonových podkladů a kovových konstrukcí podzemních staveb, základových konstrukcí, nádrží odpadních vod, zásobníků, potrubí a přívodů apod. Provádění samonivelačních epoxidových směsí jako úprava se zvýšenými mechanickými a protichemickými požadavky betonových podlah v garážích, skladištích, sportovištích apod.

Hydroizolace a ochrana betonových konstrukcí náchylným k pohybům všeobecně.

Ochrana proti chemickým látkám a proti abrazi podlah v potravinářském a farmaceutickém průmyslu, ve výrobních centrech, strojních dílnách apod.

Systém vícenásobné protiskluzné vrstvy s křemičitým vsypem.

Nátěr záchytných jímek a odtoků agresivních chemických látek nebo v místech jejich náhodných úkapů nebo možného rozlití, atd.

MAXFLOOR®

EPOXIDOVÝ OCHRANNÝ A DEKORATIVNÍ NÁTĚR NA VODNÍ BÁZI

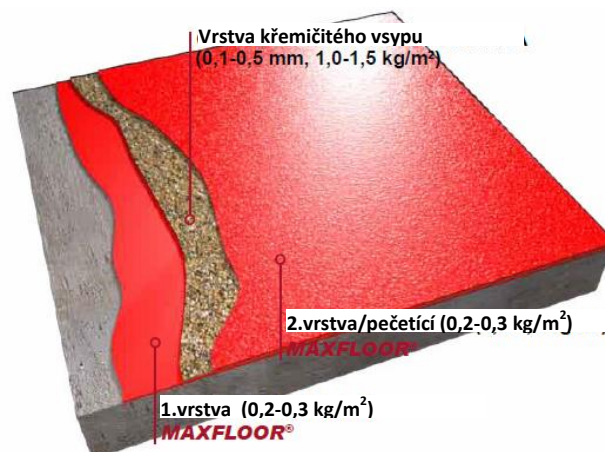
Nátěr nebo impregnace betonových podlah, cementových malt nebo sádrových stěn v nemocnicích, v garážích mlékárenských a řeznických provozoven, v kuchyních, atomových elektrárnách nebo v chemickém průmyslu všeobecně.

Nátěr oceli a velmi hladkých povrchů.

Primární nátěr pro epoxidové systémy bez rozpouštědel.

Závěrečná úprava v továrnách nebo skladištích.

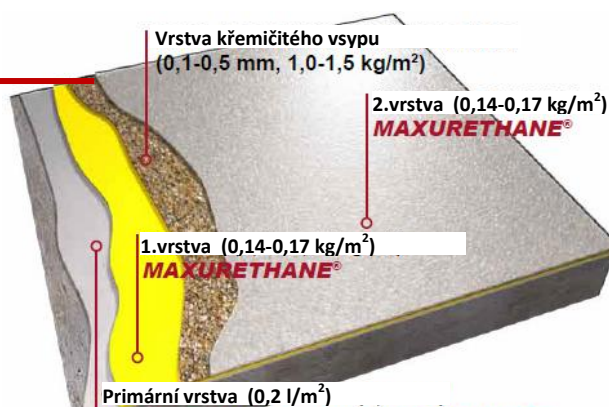
MAXFLOOR® Lesklý vzhled / protiskluzný



Polyuretanové systémy

MAXURETHANE®

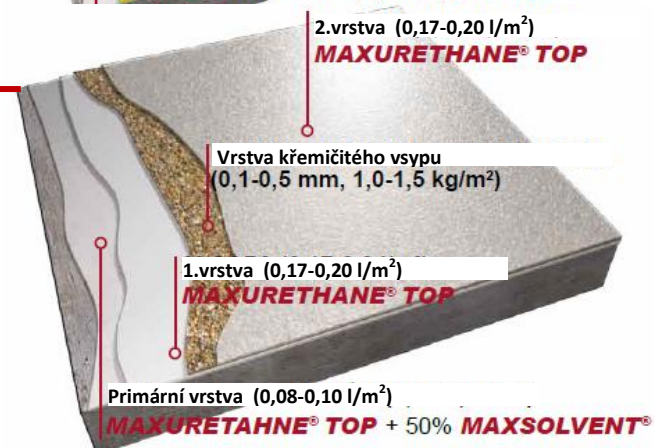
Jednosložkový polyuretanový ochranný a dekorativní nátěr na bázi rozpouštědel. Transparentní i pigmentovaný. Pro podlahy a povrchy v interiéru.



MAXURETHANE® 2C/TOP

MAXURETHANE® 2C – Dvousložkový ochranný a dekorativní nátěr na bázi polyuretanu, flexibilní a odolný vůči klimatickým podmínkám.

MAXURETHANE® TOP – Jednosložkový ochranný nátěr na bázi polyuretanu. Je transparentní a flexibilní. Určen pro povrchy v interiéru i exteriéru.



Vytvrzování povrchu

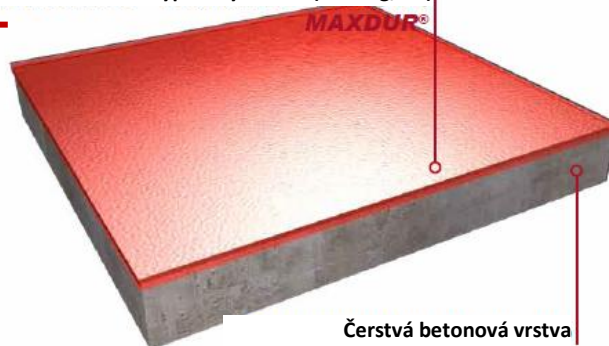
MAXDUR®

VÝROBEK PRO VYTVRZOVÁNÍ POVRCHU NA BÁZI CEMENTU URČENÝ PRO BETONOVÉ PODLAHY

Povrchy garáží, parkovišť, obchodních center, sportovišť, školních zařízení, nemocnic apod., zatížených lehkou nebo střední dopravou.

Nákladště, sklady, průmysl, servisní stanice se středním oděrem.

Vrstva křemičitého vsypu + vyhlazení (4 – 6 kg/m²)



MAXCLEAR® HARDENER

TRANSPARENTNÍ VÝROBEK PRO PEČETĚNÍ, VYTVRZOVÁNÍ A PRO PROTIPRAŠNOU ÚPRAVU BETONOVÝCH POVRCHŮ

Pro betonové podlahy pro zvýšení její odolnosti proti oděru a snížení uvolňování prachu v průmyslu, na parkovištích, v nemocnicích, sportovních centrech apod.

Ochrana betonů a malt všeobecně, proti působení okolního agresivního prostředí.

Před nátěrem betonů a malt pro vytvrzení povrchu podkladu.

Pro průmysl prefabrikovaných prvků.



Tmely

MAXFLEX® 700

DVOUSLOŽKOVÝ SAMONIVELAČNÍ DVOUSLOŽKOVÝ TMEL SE STŘEDNÍM MODULEM

Spáry průmyslových podlah zatížených lehkou a střední dopravou.

MAXFLEX® 800

DVOUSLOŽKOVÝ SAMONIVELAČNÍ DVOUSLOŽKOVÝ TMEL S VYSOKÝM MODULEM

Spáry průmyslových podlah zatížených střední a těžkou dopravou.



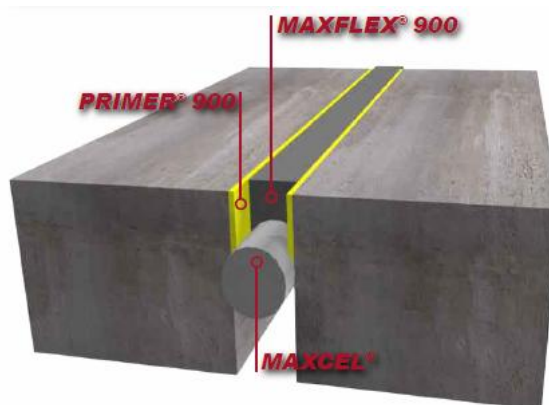
MAXFLEX® 900

DVOUSLOŽKOVÝ ELASTOMERICKÝ
POLYSULFIDOVÝ TMEL S VYSOKOU CHEMICKOU
ODOLNOSTÍ A PRO TRVALÉ PONOŘENÍ

Spáry v betonu a zdivu.

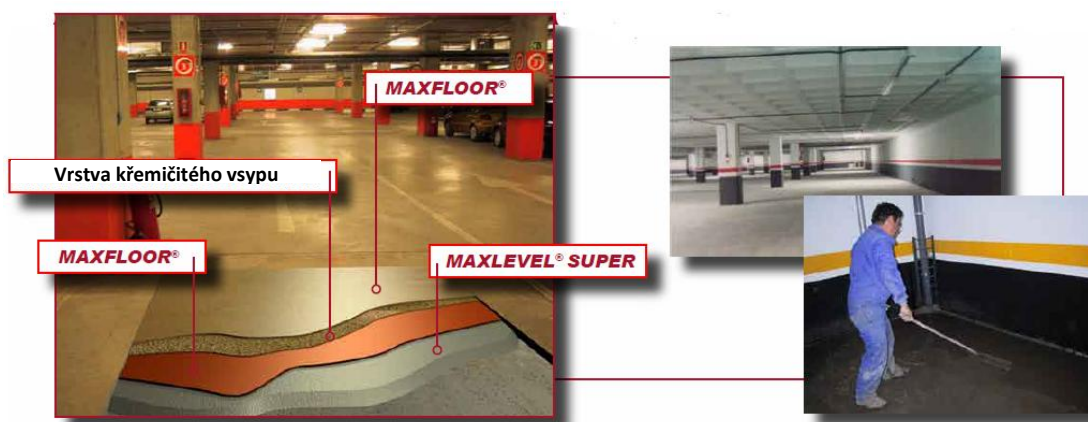
Zvláště pro spáry, které pracují za trvalého ponoření pod vodou.

Průmyslové haly, parkoviště apod.



Aplikace 1

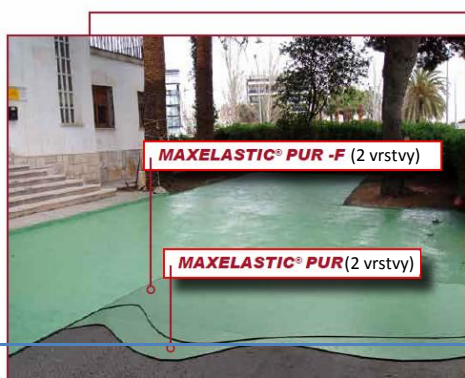
Vnitřní parkoviště



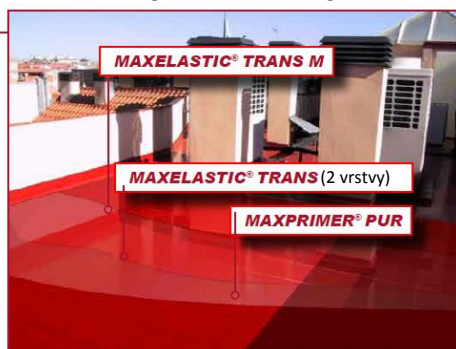
Venkovní parkoviště



Krytá parkoviště

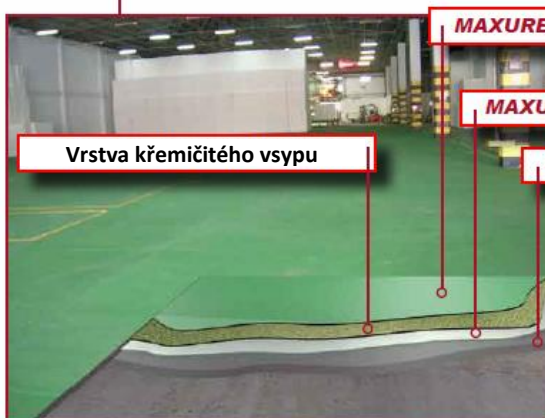
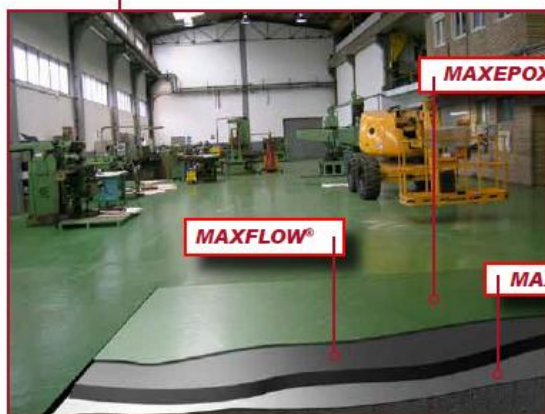


Terasy a balkony



Aplikace 2

Průmyslové podlahy



Aplikace 3

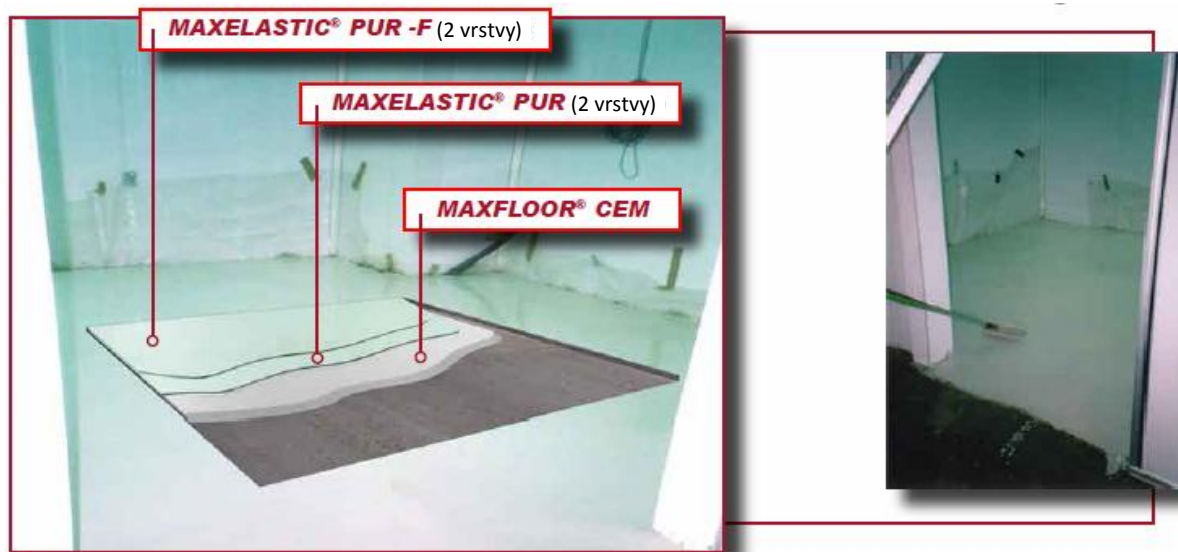
Postup při vlhkém podkladu



Potravinářský průmysl

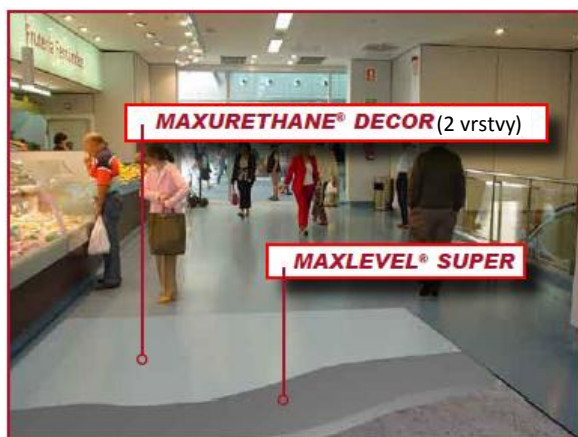


Mrazicí boxy



Aplikace 4

Kanceláře, obydlí, obchodní a oddychová centra



Sterilní prostory, nemocnice, laboratoře, farmaceutický průmysl



Přehled výrobků

POPIS	PŘIBLIŽNÁ SPOTŘEBA	BALENÍ	OBLAST POUŽITÍ
MAXPATCH® Dvousložková malta na bázi cementu pro opravy a vysprávkování betonových podlah v tloušťkách od 5 mm. K dispozici v různých odstínech.	2 kg/m ² a mm tloušťky	30 kg sada	Opravy betonových podlah a povrchů, jízdní dráhy, cesty, překladiště a povrchy vystavené vysokému oděru ve skladištích, průmyslových halách, dílnách. Vysprávkování horizontálních povrchů, které vyžadují zesílení nebo vyrovnání. Provádění protiskluzných ramp, které prezentují dobrou odolnost vůči kolové dopravě. Opravy betonových stupňů a schodišť.
MAXROAD® Jednosložková malta s rychlým tuhnutím pro opravy betonových povrchů na dálnicích, mostech, průmyslových areálech, zatíženými dopravou kolovými vozidly. Tloušťka vrstvy 3-5 cm. Obnova dopravy po 2 hodinách.	2 kg/m ² a mm tloušťky	25 kg pytle a plechovky	Urgentní opravy betonových ploch vystavených silnému dopravnímu zatížení kolovými vozidly. Opravy betonových podlah v interiéru i exteriéru průmyslových hal, překladišť, skladů, přístupových ramp apod.
MAXLEVEL® Jednosložková samonivelační malta na bázi cementu modifikovaná syntetickými pryskyřicemi pro nivelaci a vyrovnání betonových a cementových povrchů v interiéru v tloušťkách 3-5 mm.	1,6 kg/m ² a mm tloušťky	25 kg pytle	Základní vyrovnávací a hladká vrstva interiéru pro následnou pokládku keramických a kamenných podlah, parket, koberců, PVC, epoxidových a polyuretanových pryskyřic apod. Nivelace a povrchové vyrovnání betonu, teraca, keramiky a kamene v bytových objektech, nemocnicích, hotelech, kancelářích apod. Příprava a vyrovnání betonových podlah.
MAXFLOOR® CEM Samonivelační malta tvořená třemi složkami na bázi cementu a epoxidových pryskyřic. Slouží pro nivelaci a vyrovnání betonových podlah v tloušťkách 1,5 až 3 mm.	2,25 kg/m ² a mm tloušťky	30,8 kg sada	Opravy a ochrana proti abrazi povrchů vystavených zatížení kolovou dopravou. Ochrana proti agresivním činidlům v chemickém průmyslu, čistítkách apod. Nivelace a vyrovnání povrchů před pokládkou dřevěných podlah, parket, linolea, koberců, keramických dlažeb apod. Opravy a záplaty povrchů s přidáním zrna. Vyrovnání a příprava vlhkých povrchů před prováděním epoxidových a polyuretanových vrstev.
MAXEPOX® 3000 Samonivelační směs na epoxidové bázi složená ze 3 komponentů. Pro nivelaci a závěrečnou úpravu podlah v tloušťkách 2 – 3 mm.	1,7 kg/m ² a mm tloušťky směsi	30 kg sada	Úprava průmyslových podlah a skladů. Podlahy garáží, dílen, nemocnic, obchodních center apod. Podlahy v chemickém a farmaceutickém průmyslu a všeobecně tam, kde jsou požadovány podlahy se zvýšenou chemickou odolností.
MAXFLOW® 500 Jednosložková samonivelační malta na bázi cementu vyztužená vlákny a s vysokou pevností. Pro obnovy a konečnou úpravu velkých ploch. K dispozici v různých odstínech.	1,7 kg/m ² a mm tloušťky	25 kg pytle	Slouží jako nová vrstva velmi odolná proti abrazi, určená pro průmyslové podlahy a sklady, které jsou vystavené vysokému povrchovému oděru. Opravy betonových podlah vystavených zatížení dopravou kolovými vozidly na parkovištích, v dílnách, přístavních zónách apod. Opravy betonových podlah poškozených rozmrazovacími cykly a rozmrazovacími solemi.
MAXEPOX® FLEX Epoxidová flexibilní úprava o vysoké výkonnosti pro ochranu a hydroizolaci betonu a kovů. Vhodný pro styk s pitnou vodou a tekutinami potravinami.	0,30-0,35 kg/m ² na 1 vrstvu	10 kg a 25 kg sada, 25 kg pytel	Provádění samonivelačních epoxidových směsí jako úprava se zvýšenými mechanickými a protichemickými požadavky betonových podlah v garážích, skladištích, sportovištích apod. Hydroizolace a ochrana betonových konstrukcí náchylných k pohybům. Ochrana proti chemickým látkám a proti abrazi podlah.
MAXFLOOR® Epoxidový nátěr na vodní bázi jako závěrečná dekorativní úprava podlah a horizontálních povrchů. K dispozici v různých odstínech s matným nebo lesklým vzhledem.	0,2-0,3 kg/m ² na 1 vrstvu dle pórovitosti	10 kg a 20 kg sady	Nátěr nebo impregnace betonových podlah, cementových malt nebo sádrových stěn v nemocnicích, v garážích mlékárenských a řeznických provozoven, v kuchyních, atomových elektrárnách nebo v chemickém průmyslu všeobecně. Nátěr oceli a velmi hladkých povrchů. Primární nátěr pro epoxidové systémy bez rozpouštědel. Závěrečná úprava v továrnách nebo skladištích.
MAXURETHANE® Transparentní jednosložkový polyuretanový nátěr na bázi rozpouštědel pro ochranu vnitřních podlah a povrchů proti chemickým účinkům a proti abrazi. Vhodný pro styk s pitnou vodou.	0,14-0,17 kg/m ² na 1 vrstvu dle pórovitosti	5 lt a 25 lt plechovky	Ochrana a konečná úprava v chemickém průmyslu, průmyslových podlah, garáží a skladů. Protiprašná úprava betonových podlah a ploch. Transparentní ochrana proti oděru sportovišť apod. Úpravy v potravinářském průmyslu – masné provozovny, skladiště vína, mléka apod. Ochrana a konečná úprava dřevěných a kovových povrchů a keramických podlah všeobecně.
MAXURETHANE® 2C Dvousložkový elastický nátěr na bázi alifatických polyuretanových pryskyřic s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům. Pro ochranu povrchů v interiéru i exteriéru. K dispozici v lesklé a matné verzi, transparentní nebo v různých odstínech.	0,14-0,17 kg/m ² na 1 vrstvu dle pórovitosti	1 kg, 5 kg a 10 kg sady	Dekorativní úprava a ochrana proti abrazi podlah a ploch s vysokým povrchovým namáháním na parkovištích, obchodních plochách, překladištích apod. Závěrečná vrstva vícevrstevných epoxidových nebo polyuretanových úprav v exteriérech. Ochrana a konečná úprava běžných povrchů v exteriérech jako beton, omítky, dřevo, střešní tašky, keramická dlažba apod.
MAXDUR® Výrobek pro vytvrzování povrchu čerstvého betonu, na bázi speciálních cementů, pigmentů, přísad a kameniva s vysokou tvrdostí, pro zvýšení odolnosti proti abrazi a pro dekorativní a protiprašnou úpravu.	4 - 6 kg/m ²	25 kg pytle	Povrchy garáží, parkovišť, obchodních center, sportovišť, školních zařízení, nemocnic apod., zatížených lehkou nebo střední dopravou. Nákladiště, sklady, průmysl, servisní stanice se středním oděrem.
MAXCLEAR® HARDENER Pečící výrobek pro vytvrzování betonových povrchů a cementových omítek s protiprašnou úpravou	0,15-0,30 kg/m ²	20 kg kanystř	Pro betonové podlahy pro zvýšení její odolnosti proti oděru a snížení uvolňování prachu v průmyslu, na parkovištích, v nemocnicích, sportovních centrech apod.
MAXFLEX® 700/800 Dvousložkové samonivelační tmely se středním a vysokým modulem na bázi polyuretanových pryskyřic, pro utěsnění spár v podlahách metodou lití.	0,14 kg/m pro spáru 10x10x mm	5 kg sada	Spáry průmyslových podlah zatížených lehkou, střední a těžkou dopravou.
MAXFLEX® 900 Elastomerický polysulfidový dvousložkový tmel s vysokou chemickou odolností pro trvalé ponoření.	100 ml/m pro spáru 10x10x mm	2,5 l sada	Spáry v betonu a zdivu. Zvláště pro spáry, které pracují za trvalého ponoření pod vodou. Průmyslové haly, parkoviště apod.

Oblasti použití výrobků

		PRIMÁRNÍ NÁTĚRY		VÍCEVRSTVÉ SYSTÉMY	SAMONIVELAČNÍ	ZÁVĚREČNÉ A PEČETÍCÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY										VYTVRZOVÁNÍ POVRCHU								
		MAXPRIMER® FLOOR	MAXELASTIC® PUR PRIMER	MAXPRIMER® PUR	MAXEPOX® PRIMER	MAXPRIMER®	MAXEPOX® COLOR	MAXEPOX® MORTER	MAXEPOX® 3000	MAXEPOX® FLEX	MAXELASTIC® TRANS-M	MAXELASTIC® TRANS	MAXELASTIC® PUR-F	MAXELASTIC® PUR	MAXEPOX® PS	MAXEPOX® 800	MAXFLOOR®	MAXURETHANE® TOP	MAXURETHANE® 2C	MAXURETHANE®	MAXCLEAR® HARDENER	MAXDUR® C	MAXDUR®	
PODKLAD	Čerstvý beton																							
	Vyvržený beton a omítka																							
	Ocel																							
	Keramická dlažba																							
CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI	Primární nátěr																							
	Vsyp pro protiskluznou vrstvu																							
	Systém pečetící vrstvy																							
	Závěrečná úprava																							
	Samonivelační																							
	Transparentní závěrečná úprava																							
	Možnost barevných odstínů																							
	Interiér																							
	Exteriér																							
	Protiskluznost - klasifikace																							
Chemická odolnost																								
Odolnost proti abrazi																								
OBVYKLÉ OBLASTI APLIKACE	Podzemní parkoviště																							
	Povrchová parkoviště																							
	Střechy, terasy, krytá parkoviště																							
	Dílny, montážní plochy, skladiště																							
	Zóny zpracování potravin, vývařovny																							
	Mokrý provoz, záchytné jímky																							
	Chladicí boxy																							
	Čisté a estetické provozy																							
	Obydlí, hotely, kanceláře																							
	Tržnice, supermarkety, obchodní plochy																							
	Restaurace, obchodní a oddechové plochy																							

	Lze aplikovat		Nelze aplikovat
Protiskluznost a chemická odolnost			
	Vysoká		Střední-vysoká
	Střední		Střední-nízká
	Nízká		

Poznámky
