

# MASTERSil®

## OCHRANA POVRCHŮ STAVEB



### MASTER BITUM PENETRACE

je rychleschnoucí penetrační nátěr na bázi elastomery modifikované živичné emulze s vynikající přilnavostí na všech obvyklých stavebních podkladech v novostavbách a sanacích. Bez obsahu rozpouštědel, ředitelný vodou. Používá se k přípravě savých a nesavých podkladů před položením natavovacích asfaltových pásů nebo jako základní nátěr pro následující nátěry z živичné emulze pro použití v interiéru a exteriéru. Nátěry střešních a podlahových ploch, stejně tak stěn objektu (beton, zdivo, omítka...). Má vynikající pronikání do povrchu natíraných materiálů, univerzální použití, bez zápachu, nehořlavý.



### MASTER BITUM UNI

je živичný izolační nátěr bez obsahu rozpouštědel – testovaný dle AIB DS 835 a DIN 18531-2, univerzálně použitelný pro nejružnější stavební podklady. Je ochranný a izolační nátěr na beton, omítka a zdivo proti zemní vlhkosti (ne jako stavební izolace dle DIN 18195) a jako krycí nátěr při sanaci živичných střešních krytin. Používá se jako ochrana proti vlhkosti u betonových konstrukčních prvků (šachty, kanály apod.), které jsou v kontaktu se zemí. Nevhodné pro asfaltové vlnité desky. Lze využít jako základní nátěr pro zlepšení přilnavosti následných vrstev.



**ELASTICKÝ  
AŽ  
370%**

### MASTER BITUM FLEXI 370

je vysoce kvalitní, kaučuk-latexem modifikovaná živичná emulze k vytváření bežešvých a pružných vodotěsných ochranných povrchových vrstev pro nejružnější oblasti použití v pozemním stavitelství a inženýrských stavbách. Bez obsahu rozpouštědel. Určen k sanaci a izolaci starých živичných izolací plochých střeš, tak i k ochraně nových střešních ploch z betonu před povětrnostními vlivy. Určen pro požití na beton, omítka, zdivo s plnými spárami nebo na živичné podklady, k ochraně konstrukčních prvků přicházejících do styku se zemí, proti zemní vlhkosti (ne jako stavební izolace dle DIN 18195) a jako meziizolace horizontálních ploch např. balkony, terasy, podlahy ve sklepech, betonový potěr nebo dlaždice. Vhodný i na podklady z polyuretano-bitumenových pásů. Má vysokou elasticitu, až 370% protažení.



### TEKUTÁ LEPENKA

je elastomerní dvousložková cementová hmota, pro vytvoření hydroizolace na betonových a železobetonových konstrukcích a na soudržných vápeno-cementových omítkách či cihlovém zdivu. Je vhodná pro izolaci balkonů, teras a koupelen a lze na ni pokládat dlažbu a obklad pomocí běžných cementových lepidel. Vykazuje dobrou přizpůsobivost trhlinám, je pružná, má dlouhou životnost a to i při dlouhodobém styku s vodou. Je paropropustná. Odolává radonů a ropným produktům.



### HYDROIZOLACE RAPID

je hydraulicky rychle tuhnoucí, trvale pružná, dvousložková cementová hmota, pro vytvoření hydroizolace na betonových a železobetonových konstrukcích na soudržných cementových nebo vápenocementových omítkách, či cihlovém zdivu. Její hlavní předností je vysoká rychlost tuhnutí, která umožňuje aplikaci druhé vrstvy již po 90 min\*. Již po 4 hodinách\* je možno stěrku obkládat keramickými obklady. Lze ji s úspěchem použít i v případech, kdy je reálné nebezpečí poklesu teplot nad +5°C, bezprostředně po aplikaci (noční hodiny).



### SAMOLEPÍCÍ PÁSKA PRO HYDROIZOLACE

je samolepící, trvale pružný pás ze speciální netkané textilie s vrstvou butylového tmelu s vysokou přilnavostí k většině stavebních materiálů. Pás je překryt dělenou krycí páskou pro snadnou aplikaci v rozích stěn a podlah. Odolává povětrnostním vlivům a chrání před vlhkostí.



# MASTERsil®

## OCHRANA POVRCHŮ STAVEB



### HLOUBKOVÁ PENETRACE

- nová technologie NANOčástic čistě akrylátové disperze umožňuje extrémně hluboké vniknutí penetrace do ošetřovaného podkladu. Je určena na veškeré savé stavební materiály, zvyšuje soudržnost podkladů, přilnavost barev a omítek, vyrovnávacích a samonivelačních hmot, snižuje savost podkladu. Paropropustná. Zvyšuje pevnost a odolnost otěru betonů, malt, omítek. Sjednocuje savost povrchů, snižuje spotřebu nátěrových hmot a nemění barevnost následně aplikovaného nátěru.

**NANOTECH**



### HYDROFOB Aqua Finish

je jednosložkový vodou ředitelný přípravek s velmi účinným hydrofobizujícím účinkem na bázi hydrofobizovaných polymerních nanočástic. Používá se k dlouhodobému finálnímu ošetření minerálních povrchů, fasád, zdíva z cihel, na cemento-vláknité materiály, střešní krytinu, beton, pískovec, přírodní kámen i jeho imitaci popř. i dřevěných prvků. Po zaschnutí zabraňuje průniku vody a následnému nasycení povrchu solemi a tím zabraňuje postupné ztrátě pevnosti a soudržnosti povrchů, erozi a výkvětům. Je paropropustný.

**NANOTECH**



### PENETRACE 2802

je styrenakrylátová disperze ředitelná vodou určená pro penetraci a sjednocení savosti ošetřovaných povrchů. Používá se jako penetrace na staré omítky, zdivo, beton, penetrace savých materiálů (dřevotřísky, eternit a sádrové omítky, pod nátěry) na sjednocení savosti podkladu, penetrace podkladů při celoplošném lepení akrylátovými lepidly. Penetraci je možné použít jako mnohoúčelové speciální pojivo ve stavebnictví, zejména jako přísada do betonů a do polymercementových směsí.



### CHEMICKÁ KOTVA VINYLESTER

je dvousložková vinylesterová chemická malta bez styrenu pro vysoké zatížení. Malta nemá rozpěrnou sílu, má velkou mechanickou pevnost, reaguje i v uzavřených prostorách. Pro opakované použití je třeba nový směsovač. Používá se při kotvení závitových tyčí, objímek, armovacích tyčí a obdobných, nejčastěji kovových profilů, do většiny plných a dutých (nutné použití sítka) soudržných stavebních materiálů – cihla, beton, kámen apod.



### CHEMICKÁ KOTVA POLYESTER

je dvousložková polyesterová chemická malta bez styrenu. Malta nemá rozpěrnou sílu, má velkou mechanickou pevnost, reaguje i v uzavřených prostorách. Využití zejména při kotvení závitových tyčí, objímek, armovacích tyčí a obdobných, nejčastěji kovových profilů, do většiny plných a dutých (nutné použití sítka) soudržných stavebních materiálů – cihla, beton, kámen apod.

### HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR „S“

je hydrofobizační (vodoodpudivý) nátěr je alkyldisiloxanový oligomer v polárním rozpouštědle, po nanesení vytváří transparentní vodoodpudivý mikrofilm. Používá se jako ochrana porézních stavebních materiálů (kámen přírodní a umělý, pálená krytina, beton, cihla, omítka, pískovec, neglazovaná keramika, ličcové pásy a cihly apod.) před vnikáním vlhkosti a zároveň umožňuje paropropustnost ošetřených podkladů. Nátěr rychle zasychá, netvoří film, umožňuje „dýchání“ podkladu, odolává UV záření, mrazu, vysokým teplotám. Hydrofobizovat nelze neporézní materiály – kovy, plast, dřevo, bitumen apod. Životnost nátěru – dle expozice 5 – 10 let, doporučeno po 5 letech nátěr opakovat.



### HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR TOP ROOF

je jednosložkový hydroizolační přípravek na bázi akrylátového polymeru a plniv. Odolává povětrnostním vlivům, chrání před vlhkostí, vytváří stále pružnou izolační membránu. Použití: pružná izolační vrstva / membrána / pro opravu střeš, teras, balkonů, garáží, koupelen, toalet apod... Na střeších může být jako finální vrstva, pro ostatní aplikace jako podkladní izolační vrstva pod lepidlo obkladů, dlažeb, korku, marmolea a pod...