

INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA



KONSTRUKCJE PRZEMYSŁOWE



BUDOWNICTWO KUBATUROWE



OBIEKTY HYDROTECHNICZNE



**PROFESJONALNA
CHEMIA
BUDOWLANA**

O FIRMIE

AP Chemie jest polskim producentem i dostawcą materiałów profesjonalnej chemii budowlanej. Oferta naszej firmy w sposób kompleksowy zaspokaja zapotrzebowanie na materiały chemii budowlanej podczas budowy i modernizacji obiektów infrastruktury transportowej, przemysłu oraz budownictwa kubaturowego i hydrotechnicznego.

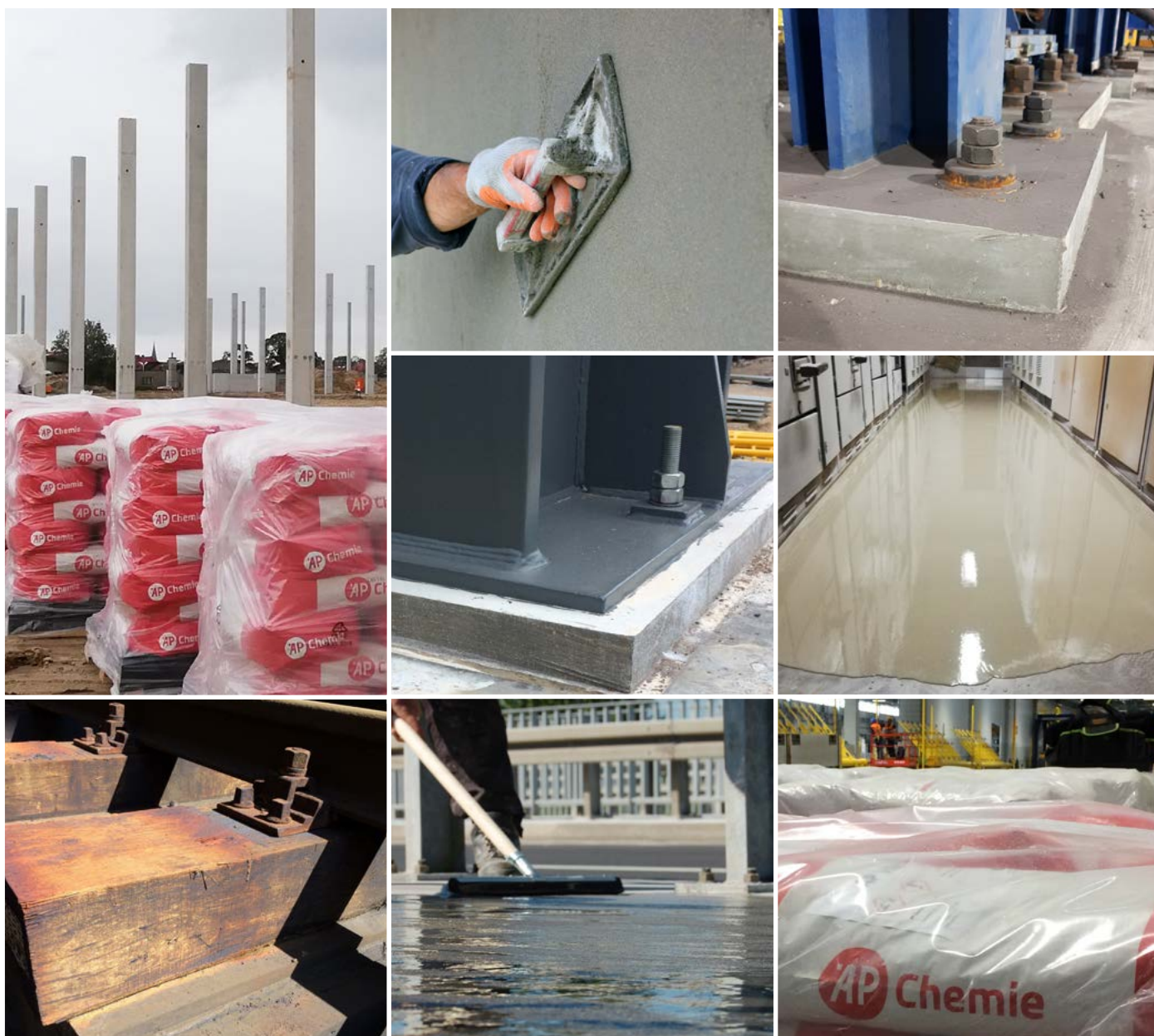
Dzięki ponad 20-letniemu doświadczeniu w produkcji, sprzedaży i stosowaniu materiałów chemii budowlanej, doskonałej znajomości rynku oraz najnowszych trendów w inżynierii materiałowej, gwarantujemy Państwu właściwy dobór produktów do określonego zastosowania. Wszystkim naszym Klientom zapewniamy również profesjonalne doradztwo techniczne w zakresie aplikacji materiałów znajdujących się w naszej ofercie.

Wysoka jakość oferowanych wyrobów, krótki czas realizacji zamówień, terminowość dostaw oraz racjonalna polityka cenowa, czynią z nas solidnego partnera w realizacji każdej inwestycji.



AP Chemie posiada wieloletnie doświadczenie w produkcji i stosowaniu wszelkiego typu zapraw mineralnych, ze szczególnym uwzględnieniem polimerowo-cementowych zapraw typu PCC/SPCC do naprawy i kosmetyki betonu oraz ekspansywnych zapraw do wykonywania wysokowytrzymałych podlewek, zakotwień i naprawy betonu metodą zalewową. Pierwsze receptury niekurczliwych, mineralnych zapraw do podlewek i zakotwień stworzył w 1960 roku niemiecki inżynier Arnfried Pagel.

AP Chemie przez wiele lat była wyłącznym partnerem firmy ARNFRIED PAGEL pers. Ing. GmbH & Co. KG, a obecnie kontynuuje najlepsze tradycje tej firmy w zakresie badań, rozwoju i produkcji specjalistycznych zapraw mineralnych.



OFERTA MATERIAŁOWA

PODLEWKI I ZAKOTWIENIA

str. 5

WYSOKOWYTRZYMAŁE, EKSPANSYWNE ZAPRAWY DO PODLEWEK I ZAKOTWIENI

AP VM10
AP VM50
AP VM160

PŁYNNY ZAPRAWY DO MONTAŻU, ŁĄCZENIA PREFABRYKATÓW, KOTWIENIA I PODLEWEK

AP EK1
AP VM 4 Winter

SPECJALNE, PŁYNNY ZAPRAWY DO PODLEWEK I ZAKOTWIENI

AP VM100
AP SV1

PLASTYCZNE, BEZSKURCZOWE ZAPRAWY DO PODBIJANIA I OSADZANIA

AP UM1
AP UM1 F

NISKOSKURCZOWA ZAPRAWA DO OSADZANIA

AP UM4

BEZSKURCZOWE ZAPRAWY DO INIEKCJI, ZAKOTWIENI, WZMOCNIEŃ I WYPEŁNIEŃ

AP IM0
AP AI1F

NAPRAWA BETONU

str. 7

ANTYKOROZJA ZBROJENIA I WARSTWA SZCZEPNA
(oznaczenie „HS” – zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)

AP HK1
AP HK1 HS

ZAPRAWY DO NAPRAWY UBYTKÓW BETONU METODĄ RĘCZNĄ LUB MOKRYM NATRYSKIEM
(oznaczenie „HS” – zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)

AP UVM1 / AP UVM1 HS
AP UVM2 / AP UVM2 HS
AP UVM4 / AP UVM4 HS
AP UVM8 / AP UVM8 HS

PLASTYCZNE, BEZSKURCZOWE ZAPRAWY DO NAPRAWY UBYTKÓW BETONU

AP UM1
AP UM1 F

ZAPRAWY TORKRETOWE, NAKŁADANE METODĄ SUCHEGO NATRYSKU
(oznaczenie „HS” – zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)

AP SPB2 / AP SPB2 HS
AP SPB4 / AP SPB4 HS
AP SPB8 / AP SPB8 HS

ZAPRAWY DO SZPACHLOWANIA I WYRÓWNYWANIA BETONU
(oznaczenie „HS” – zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)

AP BS02 / AP BS02 HS
AP BS05 / AP BS05 HS

DROBNOZIARNISTA ZAPRAWA DO KOSMETYKI I WYGŁADZANIA POWIERZCHNI BETONU

AP BS Fein

SZYBKOWIĄŻĄCE ZAPRAWY DO MONTAŻU, NAPRAW, USZCZELNIEŃ I KOTWIENIA

AP BM1
AP BM10

ZAPRAWA DO MUROWANIA I SPOINOWANIA (KAMIEŃ, CEGŁA, BETON)

AP FM2

INIEKCJE

str. 9

BEZSKURCZOWE ZAPRAWY CEMENTOWE DO INIEKCJI, WZMOCNIEŃ I WYPEŁNIEŃ

AP IM0
AP AI1F

ŻYWICE EPOKSYDOWE DO SKLEJANIA RYS I PĘKNIĘĆ

APfloor EG 1
APfloor EG 1 F

POLIMEROWE MATERIAŁY DO WYKONYWANIA INIEKCJI USZCZELNIAJĄCYCH

APiso ECOInject
APiso MULTInject
APiso PURInject 1 KF
APiso PURInject 2 KL

MIKROEMULSJA DO WYKONYWANIA POZIOMEJ BARIERY HYDROIZOLACYJNEJ

APprotect HP 2 W

POSADZKI PRZEMYSŁOWE

str. 11

ZAPRAWA DO WYKONYWANIA I NAPRAWY POSADZEK BETONOWYCH

AP P22

SUCHE POSYPKI DO UTWARDZANIA POWIERZCHNI POSADZEK BETONOWYCH

APfloor DryTop 05
APfloor DryTop 05 KM

SAMOPOZIOMUJĄCA, SZYBKOSPRAWNA, PŁYNNY ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA

APfloor FE 1

ŻYWICE EPOKSYDOWE DO GRUNTOWANIA I IMPREGNACJI PODŁOŻA, KOTWIENIA ORAZ WYKONYWANIA ZAPRAW I JASTRYCHÓW

APfloor EG 1
APfloor EG 1 F
APfloor EP 0 GF
APfloor EP 0 GN

UNIWERSALNY, BARWNY MATERIAŁ EPOKSYDOWY DO WYKONYWANIA POSADZEK

APfloor EP 2 K

ELASTYCZNA POWŁOKA POSADZKOWA ODPORNA NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

APfloor EP 3 UV

IZOLACJE I USZCZELNIENIA

str. 13

ELASTYCZNY USZCZELNIACZ POLIURETANOWY

APflex PU40

SZNUR DYLATACYJNY (PE)

APflex PROFIL PE

PREPARAT GRUNTUJĄCY

APflex PRIMER

POLIMEROWO-BITUMICZNE POWŁOKI HYDROIZOLACYJNE

APiso SUPERBIT
APiso SUPERBIT PRO
APiso SUPERBIT KMB 2K

EPOKSYDOWO-BITUMICZNA, CHEMOODPORNA POWŁOKA IZOLACYJNA

APiso POXYBIT 2K

ZAPRAWA STOPUJĄCA WYCIEKI WODY

AP BM1

ELASTYCZNE ZAPRAWY USZCZELNIAJĄCE

AP FLEX-CEM
AP FLEX-CEM 2K

ZAPRAWY USZCZELNIAJĄCE METODĄ KRYSZTAŁIZACJI

KRYSTALINE 1
KRYSTALINE 2

DOMIESZKA DO BETONU USZCZELNIAJĄCA METODĄ KRYSZTAŁIZACJI

KRYSTALINE ADD1

OCHRONA BETONU

str. 15

PIELĘGNACJA ŚWIEŻEGO BETONU

APprotect AC 1 GW
APprotect AC 1 GS
APprotect OF 1

GRUNTOWANIE I IMPREGNACJA PODŁOŻA

APprotect AC 1 G
APprotect FEG 1

HYDROFOBIZACJA PODŁOŻA BETONOWEGO

APprotect HP 2 S
APprotect HP 2 W

BARWNE POWŁOKI OCHRONNE - ELASTYCZNA I SZTYWNA

APprotect AC 1 E
APprotect AC 1 S

TRWAŁE POWŁOKI ANTYGRAFFITI

APprotect AGP 06
APprotect AGP 07
APprotect AGP 0 G





PODLEWKI I ZAKOTWIENIA

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	UZIARNIENIE [mm]	GRUBOŚĆ WARSTWY [mm]	KLASA WYTRZYMAŁOŚCI	ZUŻYCIЕ TEORETYCZNE SUCHEJ ZAPRAWY
AP VM10 AP VM50 AP VM160	najwyższej jakości, ekspansywne płynne zaprawy do wykonywania wysokowytrzymałych (≥ 80 MPa), bezskurczowych podlewek, zakotwień oraz naprawy betonu metodą zalewową	0÷1 0÷4 0÷16	3÷40 15÷120 50÷200	R4 R4 R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm ok. 19 kg/m ² /1 cm ok. 19 kg/m ² /1 cm
AP EK1	ekspansywna, płynna zaprawa do montażu i łączenia prefabrykatów oraz wykonywania zakotwień i podlewek	0÷4	15÷100	R4	ok. 18 kg/m ² /1 cm
AP VM 4 Winter	ekspansywna płynna zaprawa do montażu, łączenia prefabrykatów, podlewek i zakotwień, materiał do prac w niskiej temperaturze otoczenia	0÷4	15÷100	R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm
AP VM100	ekstremalnie wytrzymała (≥ 100 MPa / 24 h), ekspansywna, płynna, szybkością zaprawa do podlewek i zakotwień	0÷4	15÷100	R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm
AP SV1	szybkowiążąca (≥ 6 MPa / 30 min.), ekspansywna, płynna, wysokowytrzymała zaprawa do podlewek i zakotwień	0÷4	15÷100	R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm
AP UM1 AP UM1 F	plastyczne, bezskurczowe, wysokowytrzymałe zaprawy do osadzania, podbijania, wykonywania podbudowy, kotwienia i naprawy ubytków betonu	0÷3 0÷1	10÷80 5÷40	R4 R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm ok. 19 kg/m ² /1 cm
AP UM4	plastyczna, niskoskurczowa zaprawa do osadzania krawężników mostowych (betonowych i kamiennych)	0÷4	10÷100	R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm
AP IM0	bezskurczowa, wysokowytrzymała zaprawa o bardzo drobnym uziarnieniu, do iniekcji, wzmocnień, wypełnień i wykonywania zakotwień	0÷0,15	0,3÷150	R4	ok. 15 kg/m ² /1 cm
AP AI1F	bezskurczowa, drobnziarnista zaprawa do wypełnień, zakotwień, łączenia elementów, wzmocniania podłoża oraz iniekcji w gruncie i skałach	0÷0,5	0,8÷200	R4	ok. 15 kg/m ² /1 cm





NAPRAWA BETONU

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	UZIARNIENIE [mm]	GRUBOŚĆ WARSTWY [mm]	KLASA WYTRZYMAŁOŚCI	ZUŻYCIE TEORETYCZNE SUCHEJ ZAPRAWY
AP HK1 / AP HK1 HS	zaprawa do zabezpieczania antykorozyjnego zbrojenia i wykonywania warstwy szczepnej <i>(oznaczenie „HS” - zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)</i>	0÷0,3	ok. 1	R3	1,5÷1,8 kg/m ²
AP UVM1 / AP UVM1 HS AP UVM2 / AP UVM2 HS AP UVM4 / AP UVM4 HS AP UVM8 / AP UVM8 HS	zaprawy naprawcze do wypełniania ubytków i reprofiliacji powierzchni betonu oraz odtwarzania otuliny zbrojenia, nakładane ręcznie lub metodą natrysku na mokro <i>(oznaczenie „HS” - zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)</i>	0÷1 0÷2 0÷4 0÷8	3÷20 6÷40 10÷60 25÷80	R4 R4 R4 R4	18±19 kg/m ² /1 cm 18±19 kg/m ² /1 cm 18±19 kg/m ² /1 cm 18±19 kg/m ² /1 cm
AP UM1 AP UM1 F	plastyczne, bezskurczowe, wysokowytrzymałe zaprawy do naprawy ubytków betonu, osadzania, podbijania, wykonywania podbudowy I kotwienia	0÷3 0÷1	10÷80 5÷40	R4 R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm ok. 19 kg/m ² /1 cm
AP SPB2 / AP SPB2 HS AP SPB4 / AP SPB4 HS AP SPB8 / AP SPB8 HS	zaprawy do torkretowania, o przyspieszonym czasie wiązania, nakładane metodą natrysku na sucho <i>(oznaczenie „HS” - zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)</i>	0÷2 0÷4 0÷8	6÷40 10÷60 30÷80	R4 R4 R4	ok. 20 kg/m ² /1 cm ok. 20 kg/m ² /1 cm ok. 20 kg/m ² /1 cm
AP BS02 / AP BS02 HS AP BS05 / AP BS05 HS	zaprawy do szpachlowania, wyrównywania, ujednolicania i kosmetyki powierzchni betonu <i>(oznaczenie „HS” - zaprawa na bazie cementu siarczanoodpornego)</i>	0÷0,2 0÷0,5	0,6÷5 1,5÷8	R3 R3	1,5±1,7 kg/m ² /1 mm 1,5±1,7 kg/m ² /1 mm
AP BS Fein	drobnoziarnista zaprawa szpachlowa do kosmetyki, ujednolicania i wygładzania powierzchni betonu	0÷0,1	0÷3	R1	ok. 1,4 kg/m ² /1 mm
AP BM1	szybkowiążąca (ok. 1 min.), szczelna zaprawa do montażu, wypełniania i uszczelniania (tamowania) wycieków wody	0÷0,8	1÷20	R4	ok. 1,7 kg/m ² /1 mm
AP BM10	szybkowiążąca (ok. 10 min.), szczelna zaprawa do montażu i osadzania, wypełniania otworów, kotwienia i uszczelniania	0÷0,8	1÷30	R4	ok. 1,8 kg/m ² /1 mm
AP FM2	zaprawa do murowania i spoinowania ścian, murów, okładzin z cegieł i kamienia oraz elementów betonowych	0÷2	5÷40	M20	ok. 1,6 kg/m ² /1 mm





INIEKCJE

INIEKTY CEMENTOWE

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	UZIARNIENIE [mm]	GRUBOŚĆ WARSTWY [mm]	KLASA WYTRZYMAŁOŚCI	ZUŻYCIĘ TEORETYCZNE SUCHEJ ZAPRAWY
AP IM0	bezskurczowa, wysokowytrzymała zaprawa o bardzo drobnym uziarnieniu do iniekcji, wzmocnień, wypełnień i zakotwień	0÷0,15	0,3÷150	R4	ok. 1,5 kg/1 dm ³
AP AI1F	bezskurczowa, drobnoziarnista zaprawa do wypełnień, zakotwień, połączeń, wzmocniania oraz iniekcji podłoża	0÷0,5	0,8÷200	R4	ok. 1,5 kg/1 dm ³

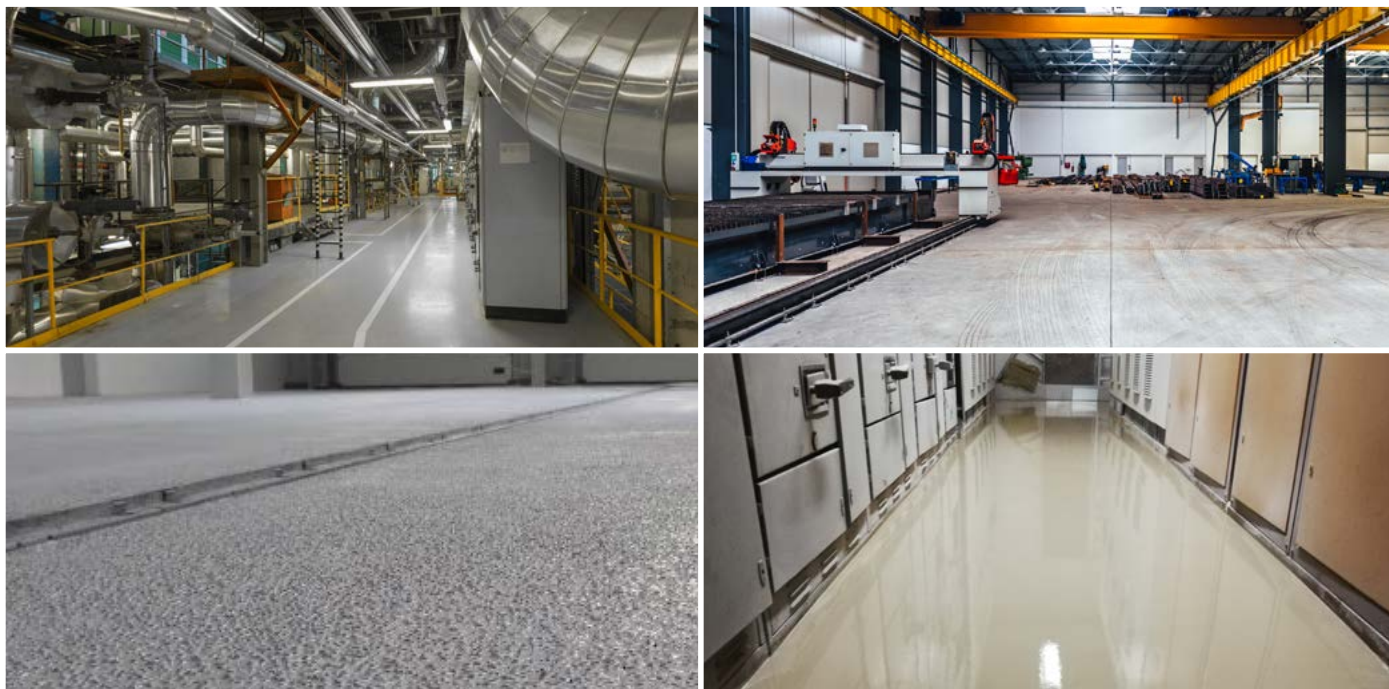
ŻYWICE DO SKLEJANIA RYS I PĘKNIĘĆ

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	GĘSTOŚĆ [g/cm ³]	KOLOR	LEPKOŚĆ [mPas]	TWARDOŚĆ SHORE`A
APfloor EG 1	żywica epoksydowa do scalania rys i pęknięć metodą iniekcji, gruntowania, impregnacji oraz wykonywania powłok, zapraw i jastrychów	ok. 1,1	bezbardwy	240÷400	~80° Sh D
APfloor EG 1 F	żywica epoksydowa do scalania rys i pęknięć metodą iniekcji, gruntowania, impregnacji i naprawy trudnych lub wilgotnych podłoży oraz wykonywania powłok, zapraw i jastrychów	ok. 1,1	bezbardwy	900÷1300	~80° Sh D

MATERIAŁY DO WYKONYWANIA INIEKCJI USZCZELNIAJĄCYCH

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	LEPKOŚĆ [mPas]	KOLOR	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	KONSYSTENCJA PO UTWARDZENIU
APiso ECOInject	trójskładnikowy, akrylowy żel iniekcyjny o niskiej lepkości, do wykonywania iniekcji kurtytowych, uszczelniających i stabilizacji gruntu	~4,2	niebieski	~0,4 MPa	elastyczna (wydł.~500%)
APiso MULTInject	trójskładnikowy, uniwersalny, akrylowo-metakrylanowy żel iniekcyjny o bardzo niskiej lepkości, do wykonywania różnego typu uszczelnień i wypełnień	~2,5	biały	~0,08 MPa	elastyczna (wydł.~290%)
APiso PURInject 1 KF	jednoskładnikowa, elastyczna, poliuretanowa piana iniekcyjna do tamowania przecieków i napływu wody oraz wypełniania, zamykania i uszczelniania rys i pęknięć	~300	lekko czerwony	niewielka	elastyczna
APiso PURInject 2 KL	dwuskładnikowy, sztywny, wodoodporny materiał poliuretanowy do iniekcyjnego scalania, wypełniania i uszczelniania rys i pęknięć oraz stabilizacji konstrukcji	~140	brązowy	~0,08 MPa	sztywna
APprotect HP 2 W	jednoskładnikowy koncentrat mikroemulsji silikonowej, tworzący po rozcieńczeniu wodą impregnat do wykonywania poziomej bariery hydroizolacyjnej, blokującej podciąganie wody	~17	bezbardwy	jak podłoże	jak podłoże





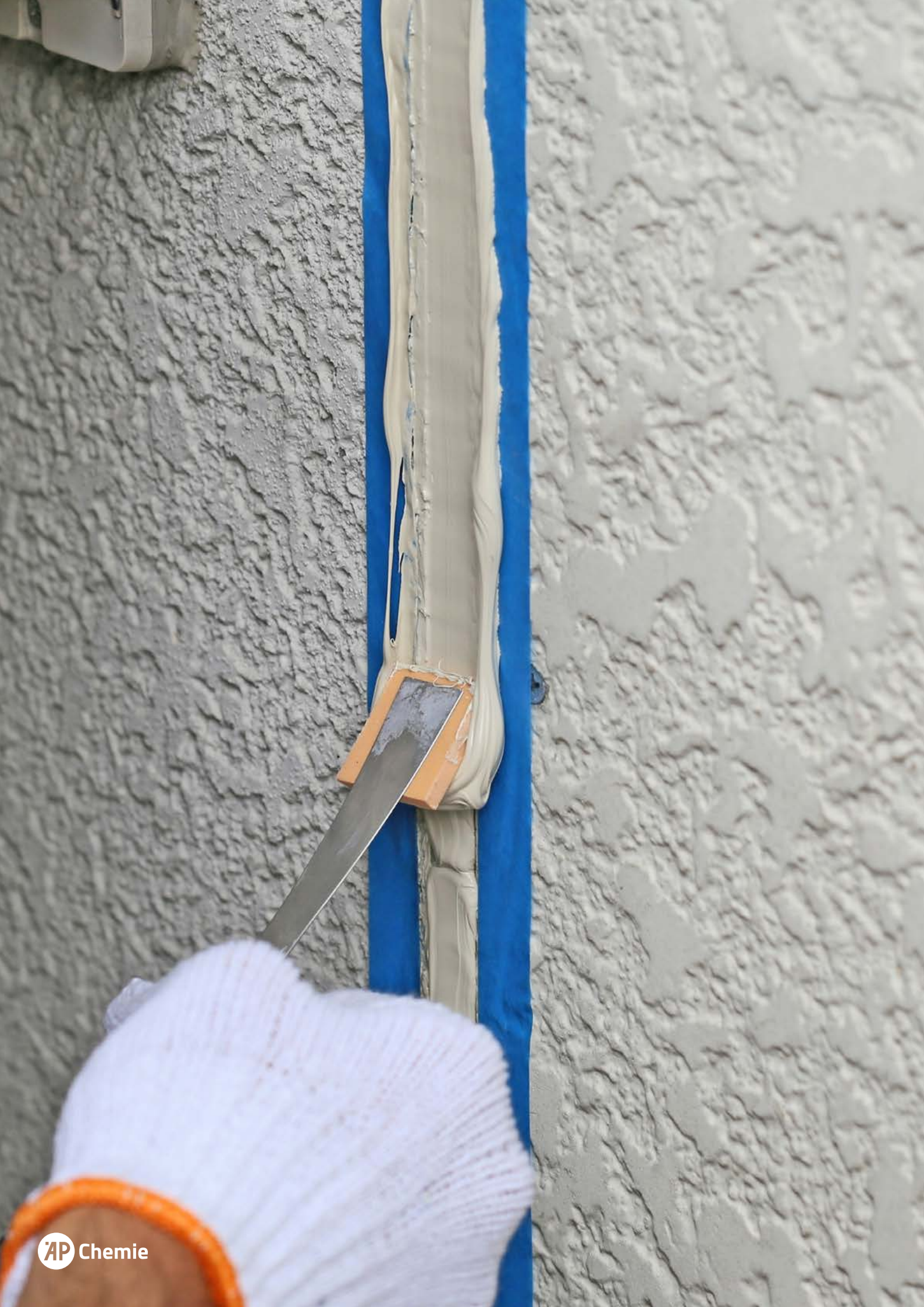
POSADZKI PRZEMYSŁOWE

MATERIAŁY NA BAZIE CEMENTU

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	UZIARNIENIE [mm]	GRUBOŚĆ WARSTWY [mm]	KLASA WYTRZYMAŁOŚCI	ZUŻYCIE TEORETYCZNE SUCHEJ ZAPRAWY
AP P22	wysokowytrzymała zaprawa typu PCC do wykonywania nowych oraz remontu i naprawy uszkodzonych posadzek betonowych, ramp, nabrzeży itp.	0÷4	10÷80	R4	ok. 19 kg/m ² /1 cm
APfloor DryTop 05	wysokowytrzymała, sucha posypka mineralna do utwardzania powierzchniowego betonowych posadzek przemysłowych	0÷1	1,8÷3	R4	3,0÷5,0 kg/m ²
APfloor DryTop 05 KM	wysokowytrzymała, sucha posypka do utwardzania powierzchni mocno obciążonych, betonowych posadzek przemysłowych	0÷1	~3	R4	4,0÷6,0 kg/m ²
APfloor FE 1	samopoziomująca, szybkosprawna, drobnoziarnista, płynna zaprawa cementowa do wykonywania warstw wyrównujących na posadzkach betonowych, jastrzychach i zaprawach	0÷1	3÷20	C30 F7	ok. 1,6 kg/m ² /1 mm

MATERIAŁY NA BAZIE ŻYVIC POLIMEROWYCH

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	GĘSTOŚĆ [mm]	KOLOR	LEPKOŚĆ [mPas]	TWARDOŚĆ SHORE'A
APfloor EG 1	żywica epoksydowa do gruntowania i impregnacji podłoża, wykonywania powłok, zakotwień, zapraw naprawczych i jastrychów oraz scalania rys i pęknięć	ok. 1,1	bezbarwny	240÷400	~80° Sh D
APfloor EG 1 F	żywica epoksydowa do gruntowania, impregnacji i naprawy trudnych lub wilgotnych podłoży, wykonywania zakotwień, powłok, zapraw i jastrychów oraz scalania rys i pęknięć	ok. 1,1	bezbarwny	900÷1300	~80° Sh D
APfloor EP 0 GF	uniwersalna żywica epoksydowa do gruntowania, impregnacji, naprawy i wyrównywania podłoża oraz wykonywania zakotwień, powłok, zapraw i jastrychów	ok. 1,44	lekko szary	600÷900	~68° Sh D
APfloor EP 0 GN	żywica epoksydowa do gruntowania i impregnacji świeżego betonu oraz wykonywania zakotwień, powłok, zapraw naprawczych i jastrychów	ok. 1,06	bezbarwny	750÷1000	~75° Sh D
APfloor EP 2 K	uniwersalny, barwny materiał epoksydowy do wykonywania wytrzymałych, chemoodpornych powłok i posadzek przemysłowych o fakturze gładkiej lub antypoślizgowej	ok. 1,45	wg RAL	1400÷2300	~75° Sh D
APfloor EP 3 UV	uniwersalna, barwna, epoksydowa powłoka posadzkowa do wykonywania uelastycznionych warstw zamykających i powłok odpornych na warunki atmosferyczne	ok. 1,43	wg RAL	1300÷1900	~70° Sh D





IZOLACJE I USZCZELNIENIA

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU
APflex PU40	trwale elastyczny, uniwersalny uszczelniacz poliuretanowy odporny na warunki atmosferyczne i substancje chemiczne	odkształcalność: ± 25 %; elastyczność: > 500 %
APflex PROFIL PE	sznur dylatacyjny ze spienionego polietylenu do wstępnego wypełniania szczelin dylatacyjnych i przerw roboczych	chłonność: < 1 %; klas. ogniowa: B2 (samogasnący)
APflex PRIMER	jednoskładnikowy, płynny preparat do gruntowania podłoża przed zastosowaniem uszczelniaczy i klejów poliuretanowych	zużycie: $0,1 \div 0,15$ l/m ² ; czas schnięcia: 30÷120 min.
APiso SUPERBIT	dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa do wykonywania bezspoinowych izolacji przeciwwilgociowych oraz gruntowania podłoża mineralnych (po rozcieńczeniu wodą)	zużycie: $0,5 \div 1,0$ kg/m ² na warstwę; zawartość suchej masy: ~ 40 %; rozcieńczanie wodą: od 1:1 do 1:4
APiso SUPERBIT PRO	dyspersyjna, anionowa emulsja bitumiczno-lateksowa typu AL do wykonywania trwałych powłok hydroizolacyjnych oraz gruntowania i impregnacji podłoża (po rozcieńczeniu wodą)	zużycie: $0,5 \div 1,0$ kg/m ² na warstwę; zawartość suchej masy: $55 \div 60$ %; rozcieńczanie wodą: od 1:1 do 1:6
APiso SUPERBIT KMB 2K	dwuskładnikowa, elastyczna, grubowarstwowa, modyfikowana polimerami, bitumiczna masa uszczelniająca (typu KMB/PMBC) do hydroizolacji budowli i klejenia płyt izolacyjnych	zużycie: $2,0 \div 2,5$ kg/m ² na warstwę (w zależności od grubości); czas schnięcia: ~ 4 h (+20°C, gr. 1 mm)
APiso POXYBIT 2K	dwuskładnikowa, epoksydowo-bitumiczna, chemoodporna (klasa ekspozycji do XA3) powłoka ochronna i izolacyjna, na podłoża betonowe, żelbetowe i stalowe	zużycie: $0,3 \div 0,6$ kg/m ² na powłokę; zawartość suchej masy: > 80 %; czas schnięcia: ~ 6 h (+23°C, 55 % ww)

ZAPRAWY I DOMIESZKI USZCZELNIAJĄCE

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	UZIARNIENIE [mm]	GRUBOŚĆ WARSTWY [mm]	ZALECANA LICZBA WARSTW	ZUŻYCIE TEORETYCZNE SUCHEJ ZAPRAWY
AP BM 1	szybkowiążąca (ok. 1 min.), szczelna zaprawa do tamowania (uszczelniania) wycieków wody, montażu i wypełniania otworów	$0 \div 0,8$	$1 \div 20$	1	ok. 1,7 kg/m ² /1 mm
AP FLEX-CEM	jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca do wykonywania elastycznych powłok izolacyjnych, odpornych na wodę pod ciśnieniem	$0 \div 0,5$	~ 1	min. 2	ok. 1,5 kg/m ² /1 mm
AP FLEX-CEM 2K	dwuskładnikowa, cementowo-polimerowa mikrozaprawa uszczelniająca, do wykonywania elastycznych powłok izolacyjnych, przenoszących zarysowania podłoża	$0 \div 0,5$	~ 1	min. 2	ok. 1,30 kg/m ² /1 mm
KRYSTALINE 1	zaprawa uszczelniająco-ochronna, o wysokiej zawartości składników aktywnych, do trwałego uszczelniania betonów i zapraw cementowych metodą krystalizacji kapilarnej	$0 \div 0,5$	$0,8 \div 1$	$1 \div 2$	$0,8 \div 1,0$ kg/m ² na jedną warstwę
KRYSTALINE 2	aktywna zaprawa uszczelniająco-ochronna do trwałego uszczelniania betonu metodą krystalizacji kapilarnej	$0 \div 0,5$	$0,8 \div 1$	$1 \div 2$	$0,8 \div 1,0$ kg/m ² na jedną warstwę
KRYSTALINE ADD1	domieszka do betonu – uszczelnia strukturę betonu metodą krystalizacji kapilarnej oraz poprawia jego trwałość i parametry wytrzymałościowe	$0 \div 0,3$	-	-	1 kg na 1 m ³ mieszanki betonowej





OCHRONA BETONU

PIELĘGNACJA ŚWIEŻEGO BETONU

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	GĘSTOŚĆ [g/cm ³]	CZAS SCHNIĘCIA [h]	ZALECANA LICZBA WARSTW	ZUŻYCIЕ TEORETYCZNE
APprotect AC 1 GW	akrylowy preparat do pielęgnacji i ochrony świeżego betonu oraz gruntowania i impregnacji podłoży mineralnych	~1,0	2÷4	1	0,17÷0,25 l/m ²
APprotect AC 1 GS	akrylowy, rozpuszczalnikowy preparat do pielęgnacji świeżego betonu oraz impregnacji i gruntowania posadzek betonowych (także utwardzanych powierzchniowo) i podłoży mineralnych	~0,85	2÷4	1	0,08÷0,10 l/m ²
APprotect OF 1	emulsja parafinowa do pielęgnacji i czasowej ochrony świeżego betonu oraz zapraw na bazie cementu	~1,0	~1	1	~0,17 l/m ²

GRUNTOWANIE, IMPREGNACJA I OCHRONA BETONU

MATERIAŁ	OPIS / ZASTOSOWANIE	GĘSTOŚĆ [g/cm ³]	CZAS SCHNIĘCIA [h]	ZALECANA LICZBA WARSTW	ZUŻYCIЕ TEORETYCZNE
APprotect AC 1 G	preparat na bazie dyspersji akrylowej do gruntowania, powierzchniowego wzmacniania i ujednolicania chłonności podłoży mineralnych	~1,0	2÷4	1 (2)	0,1÷0,2 l/m ² na jedną warstwę
APprotect FEG 1	wysokowydajny, głęboko penetrujący, szybschnący grunt akrylowy do impregnacji i powierzchniowego wzmacniania podłoży mineralnych	~1,0	1÷2	1	0,1÷0,3 l/m ²
APprotect AC 1 E	elastyczna, paroprzepuszczalna, barwna powłoka ochronna na bazie dyspersji akrylowej, do zabezpieczania betonu przed korozją; zdolność mostkowania rys w temp. -20°C – klasa B2	~1,4	~5	2÷3	0,15÷0,20 l/m ² na jedną warstwę
APprotect AC 1 S	sztwna, paroprzepuszczalna, barwna powłoka ochronna na bazie dyspersji akrylowej, do zabezpieczania betonu przed korozją; produkt o minimalnej zdolności mostkowania rys	~1,45	~6	2	0,13÷0,18 l/m ² na jedną warstwę
APprotect HP 2 S	płynny impregnat hydrofobizujący na bazie silanów i siloksanów w układzie rozpuszczalnikowym, do stosowania na wszelkiego typu podłożach mineralnych	~0,80	~2	2	0,15÷0,30 l/m ² łącznie, na 2 warstwy
APprotect HP 2 W	płynny, wodorozcieńczalny koncentrat mikroemulsji silikonowej, do przygotowywania impregnatu hydrofobizującego chłonne podłoża mineralne; rozcieńczanie wodą w stosunku 1:15÷1:20	~1,4	~2	2	0,05÷0,07 l/m ² (zużycie roztworu) łącznie, na 2 warstwy
APprotect AGP 06	transparentna elastyczna, paroprzepuszczalna, szybschnąca, trwała powłoka ochronna do zabezpieczania różnego typu powierzchni przed graffiti; trwałość powłoki: do 10 lat (do 50 cykli zmywania)	~0,90	~5	2	0,10÷0,17 l/m ² łącznie, na 2 warstwy
APprotect AGP 07	transparentna elastyczna, paroprzepuszczalna, szybschnąca, trwała powłoka ochronna do zabezpieczania różnego typu powierzchni przed graffiti; trwałość powłoki: do 20 lat (do 100 cykli zmywania)	~0,90	~4	2	0,10÷0,17 l/m ² łącznie, na 2 warstwy
APprotect AGP 0 G	podkład gruntujący do stosowania na mineralnych, chłonnych podłożach przed nałożeniem powłok ochronnych i powłok antygraffiti; minimalizuje efekt ciemnienia podłoża	~1,0	~5	1÷2	~0,06 l/m ² na jedną warstwę



PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

INFRASTRUKTURA TRANSPORTOWA / PRZEMYSŁ / BUDOWNICTWO KUBATUOWE / OBIEKTY HYDROTECHNICZNE

PODLEWKI I ZAKOTWIENIA

NAPRAWA BETONU

INIEKCJE

POSADZKI PRZEMYSŁOWE

IZOLACJE I USZCZELNIENIA

OCHRONA BETONU

