
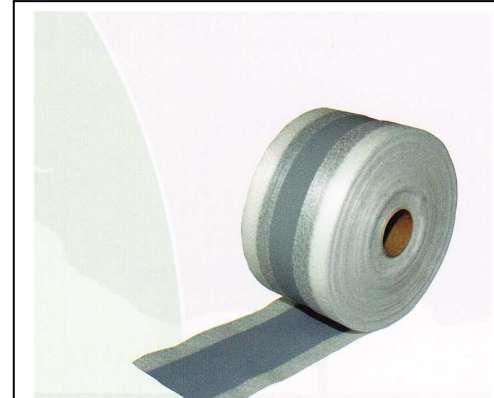


Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
<b>Grupa 2: elementy i materiały powłokowe i podkładowe do prac zanikających</b>				
<b>Podgrupa 21: tynki nakładane na mokro</b>				
	<b>211</b>	<b>TYNK GIPSOWY NAKŁADANY MASZYNOWO</b> Przeznaczenie: Wyrównanie ścian wewnętrznych pod wymalowania, maskowanie podtynkowej instalacji elektrycznej. Stosować gotowe mieszanki tynkarskie i w razie potrzeby odpowiednie warstwy szcpe. Przestrzegać reżimów technologicznych producenta. Zakłada się, że powierzchnie ścian będą odpowiednio równe wg wymogów normowych. W przypadku zachowywanych ścian istniejących może jednak zajść potrzeba wyrównania większych nierówności i zastosowania np. profili tynkarskich wyrównawczych (typu „V” lub kapeluszowych).	wg przedmiaru	Na krawędziach naroży wypukłych stosować listwy kątowe tynkarskie
	<b>212</b>	<b>PODKŁAD TYNKARSKI POD OKŁADZINY ŚCIAN Z PŁYTEK CERAMICZNYCH</b> Przeznaczenie: Wyrównanie ścian wewnętrznych pod układanie okładzin z płytek ceramicznych lub gresowych, maskowanie podtynkowej instalacji elektrycznej. Stosować gotowe mieszanki tynkarskie i w razie potrzeby odpowiednie warstwy szcpe. Przestrzegać reżimów technologicznych producenta. Zakłada się, że powierzchnie ścian będą odpowiednio równe wg wymogów normowych.	wg przedmiaru	

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
<b>Podgrupa 22: uszczelnienia</b>				
 <p data-bbox="156 750 492 774"><b>Elastyczna powłoka uszczelniająca</b></p>	<b>221</b>	<p><b>ELASTYCZNA POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA</b>  Wysokoelastyczna, jednoskładnikowa, przykrywająca rysy powłoka z tworzywa sztucznego bez rozpuszczalnika do uszczelniania ścian i podłóg wykładanych płytkami. Chroni przed wodą wnikającą bez ciśnienia w obciążonych wilgocią pomieszczeniach.  Do stosowania wewnątrz. Szybkoschnąca (1 powłoka 1,5-2,5 godz., 2 powłoka 3-5 godz.).  Kolor kontrastujący dla lepszego rozróżnienia nanoszonych powłok.  Do nanoszenia wałkiem, szpachlą, do malowania, natryskiwania.  Chronione powierzchnie malować dwukrotnie.  Minimalna grubość po wyschnięciu 0,5 mm.</p>	Wg przedmiaru	Stosować w pomieszczeniach sanitarnych na posadzkach, cokolikach maskujących podejścia i ścianach na całą wysokość pomieszczenia.
 <p data-bbox="156 1340 492 1404"><b>Taśma uszczelniająca profilowana</b></p>	<b>222</b>	<p><b>TAŚMA USZCZELNIAJĄCA</b>  Wzmocniona fizeliną, elastyczna, nieprzepuszczająca wody taśma uszczelniająca.  Do stosowania razem z materiałem 221.</p>	Wg przedmiaru	Stosować na wszystkich załamaniach izolowanych płaszczyzn.

USZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI






ETAP II Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAŻENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 2: ELEMENTY I MATERIAŁY POWŁOKOWE I PODKŁADOWE DO PRAC ZANIKAJACYCH

ARKUSZ NR 7





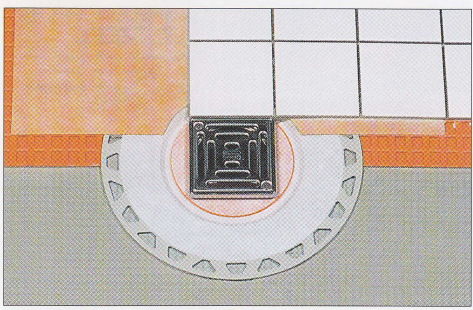
Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
 <p>do wykonywania uszczelnień zespolonych z posadzkami i okładzinami z płytek na ścianach i podłogach</p>	225	<p><b>WODOSZCZELNA MATA USZCZELNIAJĄCA</b> Wykonana z polietylenu, pokryta obustronnie włókniną, która doskonale łączy się z klejem. Nie traci elastyczności, nie gnije, jest rozciągliwa. Podłoże musi być równe, trwale, o odpowiedniej wytrzymałości.</p>		Zastosowanie na podłodze i ścianach w pom. B2/31
 <p>taśma uszczelniająca z pozbawionym włókniny elastycznym środkowym pasmem do izolacji ponad szczelinami dylatacyjnymi</p>	226	<p><b>WODOSZCZELNE TAŚMY, ŁATKI I NAROŻNIKI USZCZELNIAJĄCE</b> Uzupełniające akcesoria do stosowania wraz z matą 225. Taśmy – do uszczelniania krawędzi ściana-podłoga, narożniki do uszczelniania naroży wklęsłych i wypukłych. Łatki do przejść instalacyjnych.</p>		Zastosowanie na podłodze i ścianach w pom. B2/31
		 <p>prefabrykowane narożniki wewnętrzne</p>		
		 <p>prefabrykowane narożniki zewnętrzne</p>		
			 <p>łatki uszczelniające do przepustów instalacyjnych</p>	

PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNAŃ

ETAP II Projekt wykonawczy elementów

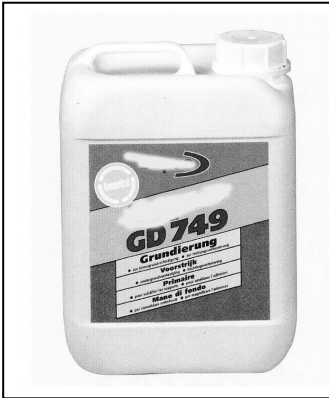
OTR




Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
 <p>nadaje się do klejenia i uszczelniania połączeń na styk i zakończeń mat uszczelniających</p>	<p><b>227</b></p>	<p><b>KLEJE DO MAT USZCZELNIAJACYCH</b> Do stosowania wraz z matą 225 i akcesoriami 226.</p>  <p>jest dwuskładnikowym klejem uszczelniającym na bazie dyspersji akrylowej nie zawierającej rozpuszczalników i cementowego proszku reaktywnego. Nadaje się on do przyklejania i uszczelniania zakładów pasm</p>		<p>Zastosowanie na podłodze i ścianach w pom. B2/31</p>
 <p><b>DRAIN</b> system podłogowych wpustów ściekowych do niezawodnego połączenia uszczelnienia zespolonego lub innych systemowych uszczelnień zespolonych z instalacją odwadniającą</p>	<p><b>228</b></p>	<p><b>SYSTEM PODŁOGOWYCH WPUSTÓW ŚCIEKOWYCH</b></p>		<p>Zastosowanie na podłodze w pom. B2/31</p>

W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

ETAP II Projekt wykonawczy - architektura




Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
<b>Podgrupa 23: powłoki szpexne i gruntujące</b>				
 <p data-bbox="600 464 725 488">Grundierung</p> <p data-bbox="600 507 842 560"><b>Preparat gruntujący do podłożi chłonnych</b></p>	<b>231</b>	<p data-bbox="1099 359 1626 416"><b>PREPARAT GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY CHŁONNYCH</b></p> <p data-bbox="1131 459 1303 483"><b>Opis produktu</b></p> <p data-bbox="1144 544 1821 751">Wodny podkład bez rozpuszczalnika na bazie sztucznej żywicy, jasnoniebieski, przezroczysty po wyschnięciu, do podłoży o silnych i zróżnicowanych właściwościach ssących. Do gruntowania jastrychów cementowych i anhydrytowych, płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-wiórowych, tynków wapienno-cementowych i gipsowych. Przy podłożach skrajnie chłonnych podkład rozcieńczyć wodą.</p> <ul data-bbox="1144 786 1675 930" style="list-style-type: none"> <li>● Do wewnątrz i na zewnątrz</li> <li>● Do ścian i podłóg</li> <li>● Czas schnięcia: ok. 2 h na podłożach chłonnych, ok. 12 h na podłożach anhydrytowych</li> <li>● Możliwość rozcieńczania</li> </ul> <p data-bbox="1144 1038 1771 1062">Dostawa: Palety 600 kg (25 kg), 600 kg (10 kg), 600 kg (5 kg)</p> <p data-bbox="1144 1070 1323 1150"><b>Kanister 25 kg</b> <b>Kanister 10 kg</b> <b>Kanister 5 kg</b></p>		


Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
 <p data-bbox="564 354 855 456">HaftPrimer S <b>Preparat gruntujący do podłoży niechłonnych</b></p>	232	<p data-bbox="1102 306 1624 363"><b>PREPARAT GRUNTUJĄCY DO PODŁOŻY NIECHŁONNYCH</b></p> <p data-bbox="1160 418 1774 635">Preparat gruntujący wytwarzany na bazie dyspersji polimerowej. Nie zawiera rozpuszczalników. Stosowany do przygotowania zwartych, gładkich nie chłonnych podłoży przed układaniem płyt i płytek ceramicznych. Nadaje się szczególnie do układania na istniejącej okładzinie ceramicznej, jak również do zwiększania przyczepności na drewnie, jastrychach asfaltowych, magnezjowych i przy przylegających resztkach starego kleju, lakieru i wykładziny PCV.</p> <ul data-bbox="1160 667 1473 826" style="list-style-type: none"> <li>● Do wewnątrz i na zewnątrz</li> <li>● Do ścian i podłóg</li> <li>● Wysoka wydajność</li> <li>● Czas schnięcia: 1-2 h</li> <li>● Do ogrzewania podłogowego</li> <li>● Bez rozpuszczalników</li> </ul> <p data-bbox="1160 896 1585 922">Dostawa: Palety 400 kg (10 kg), 300 kg (5 kg)</p> <p data-bbox="1160 928 1303 1024"><b>Wiadro 10 kg</b> <b>Wiadro 5 kg</b> <b>Wiadro 3 kg</b> <b>Wiadro 1 kg</b></p>		

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
	233	<p><b>EMULSJA PRZYCZEPNA DO SZPACHLI</b></p> <p>Dyspersja na bazie żywic sztucznych do wytwarzania warstwy kontaktowej na podłożach mineralnych pod szpachle samopoziomujące, tynki, jastrychy. Stosowana „świeżo na świeżo” – bez obsychania warstwy kontaktowej. Również do polepszania właściwości zapraw budowlanych i jastrychów poprzez mieszanie z wodą zarobową.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do wewnątrz i na zewnątrz</li> <li>• Łatwość stosowania</li> <li>• Wysoka przyczepność</li> </ul> <p>Dostawa: Palety 600 kg (10 kg), 450 kg (5 kg)  <b>Kanister 10 kg</b>  <b>Kanister 5 kg</b>  <b>Puszka (8 szt. w kartonie) 1 kg</b></p>		



Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
	234	<b>PODKŁAD GRUNTUJĄCY DO WYMALOWAŃ EMULSYJNYCH</b> Specjalistyczny podkład gruntujący przeznaczony do stosowania z wybranym rodzajem farby, dostosowany do stopnia chłonności i świeżości podłoża.		
	235	<b>PODKŁAD GRUNTUJĄCY DO WYMALOWAŃ SILIKONOWYCH</b> Specjalistyczny podkład gruntujący przeznaczony do stosowania z wybranym rodzajem farby, dostosowany do stopnia chłonności i świeżości podłoża.		
	236	<b>PODKŁAD GRUNTUJĄCY DO WYMALOWAŃ LATEKSOWYCH</b> Specjalistyczny podkład gruntujący przeznaczony do stosowania z wybranym rodzajem farby, dostosowany do stopnia chłonności i świeżości podłoża.		
	237	<b>PODKŁADY GRUNTUJĄCE DO TYNKÓW OZDOBNYCH TYPU ARTE LASUR LUB MOZAIKOWYCH</b> Specjalistyczne podkłady gruntujące przeznaczone do stosowania z wybranym rodzajem tynku, dostosowane do stopnia chłonności i świeżości podłoża.		W przypadku powłoki arte lasur wymagane są dwa podkłady (patrz lista przegród budowlanych)
	238	<b>PODKŁAD GRUNTUJĄCY DO KLEJENIA WYKŁADZIN PCV</b> Specjalistyczny podkład gruntujący przeznaczony do stosowania z wybranym rodzajem kleju pod wykładzinę, dostosowany do stopnia chłonności i świeżości podłoża.		

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 35%; text-align: center;"> <p><b>239</b></p> </div> <div style="width: 35%;"> <p><b>PODKŁAD GRUNTUJĄCY POD WYKOŃCZENIE DRZWICZEK OTWORÓW REWIZYJNYCH I SZAFEK</b>            Specjalistyczny podkład gruntujący przeznaczony do stosowania z wybranym rodzajem farby, na zmatowione powierzchnie metalowe i z tworzyw sztucznych (np. acrylat primer sigma coatings tornio primer).</p> </div> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>				
<b>Podgrupa 24: wylewki (szpachle) samopoziomujące</b>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 35%; text-align: center;"> <p><b>241</b></p> </div> <div style="width: 35%;"> <p><b>CIENKOWARSTWOWA SZPACHLA SAMOPOZIOMUJĄCA DO GŁADKICH POWIERZCHNI POD WSZELKIE WYKLADZINY POSADZKOWE</b></p> </div> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 35%; border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: center;">Nivellierspachtel <b>Szpachla samopoziomująca</b> 2 - 25 mm</p>  <p style="text-align: center;">szybko  wiążąca</p> </div> <div style="width: 60%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Opis produktu</b></p> <p>Samopoziomująca, szybkowiążąca cementowa, także do nanoszenia pompą mechaniczną, masa szpachlowa do podłóg, do wyrównywania podłoży mineralnych oraz wytwarzania płaskich i gładkich powierzchni, przygotowanych pod wszelkiego rodzaju okładziny jak płyty i płytki ceramiczne, kamień naturalny, wykładziny tekstylne i elastyczne. Nadaje się na podłogi ogrzewane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Klasyfikacja CT-C30-F8 wg normy PN-EN 13813</li> <li>● Na podłogi w pomieszczeniach</li> <li>● Wysoka wytrzymałość dzięki technologii Mikrodur®</li> <li>● Grubość warstw: od 2 do 25 mm; powyżej 10 mm można, a powyżej 15 mm należy dodać piasek kwarcowy o uziarnieniu 1,0-2,5 mm</li> <li>● Czas użycia: ok. 20-30 minut</li> <li>● Możliwość chodzenia: po ok. 2-3 h</li> <li>● Możliwość układania: po ok. 24 h na każdy cm grubości warstwy</li> <li>● Niska zawartość chromianów zg. z Dyrektywą 2003/53/EWG</li> </ul> <p style="margin-top: 10px;">Dostawa: Palety 1.000 kg (25 kg) <b>Worek 25 kg</b></p> </div> </div>				
PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU				
ETAP II Projekt wy				
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYK				

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
	242	<p><b>WYSOKOWYTRZYMAŁA SZPACHLA SAMOPOZIOMUJĄCA POD OKŁADZINY POSADZKOWE BARDZO OBCIĄŻONE</b></p> <p><b>Opis produktu</b></p> <p>Wysokowytrzymała cementowa samopoziomująca, także do nanoszenia pompą, szybkowiążąca, masa szpachlowa do wytwarzania powierzchni użytkowych, np. w warsztatach, halach fabrycznych, magazynach, garażach, piwnicach itp. Nadaje się do przygotowania podłoży pod narażone na wysokie obciążenia okładziny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Na podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz</li> <li>● Wysoka wytrzymałość dzięki technologii Mikrodur®</li> <li>● Grubość warstw: 4-40 mm; od 10 mm należy dodać piasek o uziarnieniu 0-4 mm lub 0-8 mm</li> <li>● Czas użycia: ok. 30-40 minut</li> <li>● Możliwość chodzenia: po 2-3 h</li> <li>● Możliwość obciążania: jako warstwa użytkowa po ok. 24 h na każdy cm grubości warstwy</li> <li>● Możliwość układania płytek: po ok. 12 h</li> <li>● Niska zawartość chromianów zg. z Dyrektywą 2003/53/EWG</li> </ul> <p>Dostawa: Palety 1.000 kg (25 kg)  <b>Worek 25 kg</b></p>		Stosować w szczególności pod płyty stalowe w laboratorium

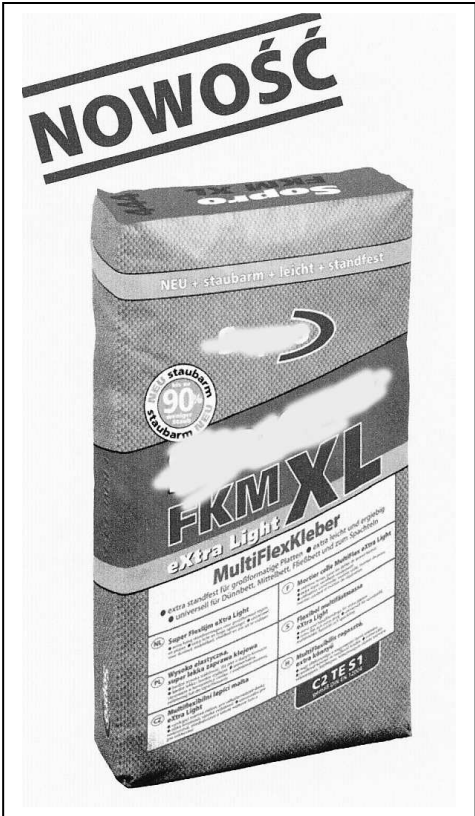
PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

ETAP II Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAŻENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 2: ELEMENTY I MATERIAŁY POWŁOKOWE I PODKŁADOWE DO PRAC ZANIKAJACYCH

ARKUSZ NR 16

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
<b>Podgrupa 25: materiały mocujące</b>				
	<b>251</b>	<p><b>WYSOKOELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH I GRESÓW, NA ŚCIANY I PODŁOGI</b></p> <p><b>Opis produktu</b></p> <p>Bardzo wydajna, o niskim pyleniu, cementowa, bardzo lekka, zaprawa elastyczna o szerokim spektrum zastosowań, ulepszona zwiększonym dodatkiem tworzyw sztucznych. Do osadzania i układania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych, jak również niewrażliwych na przebarwienia płytek z kamienia naturalnego na wszystkich podłożach.</p> <p>Szczególnie do gresów o dużych wymiarach na ścianach i podłogach. Odpowiednia do stosowania na konstrukcjach podłóg ogrzewanych i uszczelnieniach alternatywnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Klasyfikacja C2 TE, S1 wg PN-EN 12004</li> <li>● Wysoka stabilność dla płyt o dużych wymiarach</li> <li>● Bardzo lekka i bardzo wydajna</li> <li>● O minimalnym pyleniu, aż o 90% mniej pyłów <sup>1</sup></li> <li>● Wydajniejsza aż o 60% <sup>1</sup></li> <li>● Uniwersalne stosowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>w konsystencji cienko- i średniowarstwowej lub półpłynnej;</b></li> <li><b>do szpachlowania powierzchni, do 20 mm grubości warstwy</b></li> </ul> </li> <li>● T: wysoka stabilność dzięki wzmocnieniu specjalnymi włóknami</li> <li>● E: długi czas otwartego schnięcia</li> <li>● S1: ugięcie ≥ 2,5 mm</li> <li>● Do pomieszczeń i na zewnątrz</li> <li>● Niska zawartość chromianów zg. z Dyrektywą 2003/53/EWG</li> </ul> <p><sup>1</sup> w porównaniu z tradycyjnymi zaprawami cienkowarstwowymi</p> <p>Dostawa: Palety 600 kg (15 kg) <b>Worek 15 kg</b></p>		Stosować w pomieszczeniach sanitarnych

PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

ETAP II Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAŻENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 2: ELEMENTY I MATERIAŁY POWŁOKOWE I PODKŁADOWE DO PRAC ZANIKAJACYCH

ARKUSZ NR 17

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
	<b>253</b>	<b>KLEJ DO WYKŁADZIN Z PCV</b> Specjalistyczny klej do wykładzin PCV układanych na jastrzychach cementowych.		
<b>Podgrupa 26: szpachle</b>				
	<b>261</b>	<b>MASA SZPACHLOWA DO STARYCH TYNKÓW CIENKOPOWŁOKOWA</b> Masa szpachlowa do wyrównania i naprawy istniejących zachowywanych tynkowanych ścian wewnętrznych, sufitów, belek, podciągów. Stosować na odpowiednio oczyszczone i zagruntowane podłoże.		
	<b>262</b>	<b>MASA SZPACHLOWA DO SZPACHLOWANIA POWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWOKARTONOWYCH</b> Zalecana przez producenta zastosowanego systemu zabudowy GK masa wraz z wymaganymi taśmami, siatkami i kompletem akcesoriów.		
	<b>263</b>	<b>MASA SZPACHLOWA WZMOCNIONA DO SZPACHLOWANIA POWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWOKARTONOWYCH</b> Zaprawa zbrojąca z wtapianą siatką z włókna szklanego na całej powierzchni elementu, wyrównana pod warstwę wykończeniową		
<b>Podgrupa 27: materiały czyszczące i konserwujące</b>				
<b>Grupa nie występuje</b>				