

ASDecorative® . PRIMER C (KONCENTRAT GRUNTUJĄCY)

Opis i przeznaczenie produktu:

Opis i przeznaczenie

ASDecorative PRIMER C – skoncentrowany preparat gruntujący podłoże o działaniu mostka szπέnego, stosowany przed aplikacją podkładowych i dekoracyjnych zapraw systemu ASDecorative.

ASDecorative PRIMER C jest preparatem na bazie emulsji żywic akrylowych wyrównującym chłoność i wzmacniającym podłoże, wolnym od rozpuszczalników organicznych i produktów bitumicznych. Wykazuje niską absorpcję wody, tworzy powierzchniową warstwę.



Właściwości techniczne:

Właściwości fizyczne i chemiczne

Koncentrat do rozcieńczenia wodą w proporcji 1:1	
Czas schnięcia dotykowo	+/-1 h
Aplikacja kolejnych produktów po całkowitym wyschnięciu	6h -12h
Mrozoodporność	dobra
Oporność zewnętrzna	alifatyczna, odporność UV
Aplikacja	pędzel lub wałek

Dostępne opakowania i wydajność

Wydajność na 1 warstwę: około 0,04kg / 1m² przy rozcieńczeniu 1:1
(zużycie może różnić się w zależności od rodzaju i chłoności podłoża oraz techniki aplikacji)
Kanister 5kg – do 125m² jednej warstwy
Butelka 1kg – do 25m² jednej warstwy
Butelka 0,5kg – do 12,5m² jednej warstwy
Zalecana ilość warstw: 1 (bardzo chłonne podłoża 2 warstwy)
W razie wątpliwości należy wykonać próbę.
Data przydatności do użycia w oryginalnie zamkniętym opakowaniu znajduje się na etykiecie.

Rodzaje podłoża przygotowanie i aplikacja :

Podłoża: wymagania, rodzaje, przygotowanie

ASDecorative PRIMER C można aplikować na większość podłoży, np.: tynki, betony, suche tynki, laminowane płyty meblowe, konglomeraty, istniejące płytki ceramiczne, gresowe, klinkierowe itp.

Podłoża gładkie o niskiej przyczepności należy zmatowić: płyty meblowe papierem ściernym 60-100, okładziny z płytek garnkową tarczą widiową. Następnie przed gruntowaniem należy je dokładnie odpylić.

Każde podłoże do gruntowania w celu późniejszej aplikacji mikrocementu musi być:

Suche, nośne, spójne, monolityczne, równe bez strupów i garbów, wolne od pyłu i kurzu, wolne od tłuszczów i substancji barwiących, wolne od substancji żrących, wolne od innych substancji utrudniających przyczepność.

Aplikację mikrocementu można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu gruntu, zalecane jest aby od gruntowania minęło minimum 6h lecz nie więcej niż 24h.

Więcej informacji na temat podłoża znajduje się karcie technicznej BASE, w naszych filmach instruktażowych oraz na stronie asdstudio.pl

Podłoża podłóg.

Podłożami podłóg zazwyczaj są jastrychy, wylewki cementowe, anhydrytowe lub samopoziomujące. Na każdego rodzaju z tych podłoży można wykonać aplikację z mikrocementu jeśli jest ono wykonane zgodnie z normami i spełnia wyżej wymienione warunki oraz posiada wytrzymałość jak dla betonu minimum C16/20 (B20) i wytrzymałość na odrywanie pull-off minimum 1N/mm²

Jeśli w podłożu jest ogrzewanie podłogowe to należy wcześniej przeprowadzić cykl wygrzewania i chłodzenia posadzki zgodnie z zaleceniami instrukcji kotła lub pompy ciepła i wykonawcy wylewki.

Podłogi z mikrocementu powinny być wykonywane po zakończeniu innych prac związanych z wykończeniem ścian i sufitów, podobnie jak czyni się to w przypadku układania parkietu czy paneli.

Zatem najczęściej takie podłoża noszą ślady gipsu, farb itp. Przed zagruntowaniem należy je wcześniej oczyścić najczęściej poprzez szlifowanie, i następnie dobrze odpylić.

Jakość i twardość każdego podłoża, ma duże znaczenie dla późniejszej wytrzymałości całej aplikacji.

Ewentualne pęknięcia wylewek należy naprawić poprzez zszycie ich żywicą epoksydową z poprzecznymi klamrami.

Podłoża podłóg, słabe lub wątpliwej jakości należy wzmocnić poprzez ich nasączenie żywicą epoksydową z zasypem kwarcowym lub preparatami krzemianowymi, zgodnie z zaleceniami producenta stosowanego produktu.

Wszystkie dylatacje podłoża powinny zostać przeniesione na powierzchnię mikrocementu. Jeśli dylatacje przebiegają nierówno lub w niewłaściwych miejscach i wymagają korekty należy je zszyc podobnie jak pęknięcia i naciąć nowe o poprawnym przebiegu.

Podłoża z istniejących płytek ceramicznych, gresowych lub klinkierowych.

Mikrocement może być również aplikowany na istniejące okładziny z płytek ceramicznych, gresowych lub klinkierowych pod warunkiem że są trwałe i stabilnie związane z podłożem.

Takie podłoża należy przy pomocy szlifierki kątowej z garnkową tarczą diamentową, w obudowie z odsysaniem pyłu, lekko przeszlifować w celu zwiększenia porowatości i poprawy przyczepności. Przy okazji można usunąć pewne nierówności jeżeli występują.

Następnie po dokładnym odpyleniu powierzchnię można zagruntować rozcieńczonym 1:1 gruntem Primer C.

Przy aplikacji mikrocementu na podłożach z istniejących płytek często stosuje się ponowne gruntowanie po wyschnięciu, wyszlifowaniu i odpyleniu warstw podkładowych z BASE czy ELASTIC+RESINA, w celu lepszego wyrównania chłoności podłoża a zarazem czasu schnięcia kolejnych warstw na fugach/spoinach i płytkach.

Dzięki czemu minimalizuje się ryzyko występowania widma spoin/fug na gotowej powierzchni mikrocementu.

Podłoża w łazienkach.

W łazienkach na ścianach najczęściej spotykanym podłożem są tynki cementowe lub płyty GK, rzadziej tynki cementowo wapienne lub gipsowe, a na podłogach jastrychy lub wylewka betonowa.

Generalnie należy przyjąć te same zasady w przygotowaniu podłoża jak dla wcześniej opisanych powierzchni, z tą jednak różnicą, że w łazienkach podobnie jak w przypadku układania płytek, wcześniej powinna zostać wykonana hydroizolacja.

Hydroizolację pod okładzinę z mikrocementu należy wykonać z dużą większą starannością ponieważ mikrocement stanowi o wiele cieńszą warstwę niż płytki i trudno będzie pod nim ukryć nieestetycznie wykonaną warstwę hydroizolacyjną. Szczególną uwagę należy zwrócić na ułożenie i wyprofilowanie w narożnikach taśm elastycznych. Zaleca się stosowanie taśm wykonanych z jednorodnego materiału ponieważ zdecydowanie łatwiej profiluje się je w narożnikach. Hydroizolację należy wykonać z materiałów cienkowarstwowych które nie tworzą miękkiej i gumowatej powierzchni.

Przykładowa hydroizolacja jednoskładnikowa FDF 525 >>

Przykładowa taśma uszczelniająca AEB 148 >>

Podłoża ścian.

Typowym podłożem w przypadku ścian jest tynk tradycyjny cementowo wapienny, cementowy lub gipsowy. Innym często spotykanym podłożem w przypadku ścian są płyty GK. Każde z tych podłoży, jeśli spełnia wcześniej wymienione wymagania i zostało wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną może być bezpośrednim podłożem do zagruntowania i aplikacji mikrocementu.

Podłoża z płyt GK muszą mieć zaszpacchowane wszystkie łączenia oraz wkłady gipsem typu START (nie zaleca się używania produktów finiszowych z powodu niskiej twardości i nośności). Niedokładnie wypełnione (wkłuste) łączenia płyt mogą skutkować tym, że będą one widoczne po wyszlifowaniu mikrocementu.

Nie ma konieczności wykonywania gładzi na całych powierzchniach ścian należy jedynie wypełnić na równo większe ubytki i usunąć ewentualne strupy i garby.

Podłoża ścian w pomieszczeniach remontowanych, na których wcześniej były nakładane inne produkty jak np. farby, tapety, gładzie itp należy sprawdzić pod kątem ich nośności oraz spójności wszystkich wcześniejszych warstw. Słabe, mało nośne warstwy należy usunąć lub wzmocnić, ewentualne pęknięcia naprawić a ubytki wypełnić przeznaczonymi do tego ogólnodostępnymi produktami.

Podłoża przy zabudowach meblowych.

W zasadzie mikrocement może być aplikowany na większość płyt drewnopochodnych stosowanych do wykonywania elementów zabudowy meblowej, jak np. laminowana płyta wiórowa, HDF, MDF, OSB itp.

Niemniej jednak najlepiej jest stosować do tego celu płyty laminowane, które jedynie należy zmatowić i dokładnie odpylić, po czym podobnie jak wszystkie inne powierzchnie należy je zagruntować.

Laminat tworzy najtwardszą i najmniej nasiąkliwą powierzchnię co ma spore znaczenie dla późniejszej trwałości wykonanego elementu. Cięte krawędzie najlepiej jest zabezpieczyć poprzez maszynowe oklejanie, lub w przypadku braku takiej możliwości zabezpieczyć przed nasiąkaniem podczas aplikacji mikrocementu np. przez zaszpacchowanie ich szpachlą samochodową. W przypadku wykonywania konstrukcji bardziej skomplikowanych kształtów gdzie występuje wiele łączeń należy zwrócić uwagę aby całość stanowiła monolit i była przygotowana zgodnie z podobnymi zasadami jak np. do lakierowania. Przy ukrywaniu wszelkich połączeń i wkładów oraz śrub, również niezwykle pomocna jest szpachla samochodowa występująca również z dodatkiem włókna szklanego, która dodatkowo minimalizuje ryzyko wystąpienia pęknięć. W niektórych przypadkach warto rozważyć zastosowanie na niektórych łączeniach maty z włókna szklanego klejonej na żywicy epoksydowej tzw. zestawów naprawczych stosowanych w blacharstwie samochodowym.

Wszelkie ostre krawędzie należy szlifować w stopniu większym niż zamierzony efekt końcowy, aby stworzyć miejsce dla mikrocementu, który później w etapie szlifowania można wyprofilować uzyskując właściwy kształt. Warto przy tym zwrócić uwagę że ostre krawędzie są bardziej narażone na uszkodzenia niż te lekko złamane lub zaokrąglone.

Przygotowanie produktu i aplikacja

ASDecorative PRIMER C jest koncentratem i przed użyciem należy go rozcieńczyć czystą wodą w stosunku 1:1

Przed aplikacją i otwarciem pojemnika każdorazowo dobrze wstrząsnąć tak aby uzyskać jednorodną konsystencję.

Aplikować równomierną warstwę przy pomocy pędzla lub wałka nie powodując zastoin.

W przypadku bardzo chłonnych i porowatych powierzchni w razie potrzeby czynność można powtórzyć.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy przeprowadzić próbę przyczepności.

Specjalne środki ostrożności

Podczas normalnego stosowania zgodnego z przeznaczeniem nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i środowiska.

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z aktualnymi kartami technicznymi i kartami charakterystyki produktu oraz wszystkich pozostałych produktów wchodzących w skład aplikowanego systemu, które dostępne są na stronie asdsklep.pl

Podczas stosowania nie spożywać posiłków i napoi oraz nie palić. Nie wdychać pyłów i oparów, unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi itp.

Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej w postaci odzieży ochronnej, okularów ochronnych, masek i rękawic.

W przypadku podrażnienia na skutek kontaktu przemyć wodą z mydłem i przepłukać, i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Wszystkie prace w pomieszczeniach prowadzić przy dobrej wentylacji.

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C z dala od bezpośredniego działania światła słonecznego, w suchym i przewiewnym miejscu, poza zasięgiem dzieci i innych osób postronnych z dala od materiałów niekompatybilnych, jedzenia i picia.

Utrzymać pojemnik szczelnie zamknięty do momentu użycia. Otwarte pojemniki należy dokładnie i ostrożnie zamknąć i ustawić w pozycji pionowej, aby uniknąć wydostania się produktu i zanieczyszczenia podłoża i środowiska. Nie przechowywać w pojemnikach nieoryginalnych i nieetykietowanych.

Optymalne warunki aplikacji w zakresie temperatur od 15°C do 25°C.

Nie zaleca się stosować w temperaturze otoczenia poniżej 10°C i powyżej 30°C.

Puste opakowania i odpady należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Szczegółowe dane dotyczące bezpieczeństwa i postępowania z produktem i odpadami dostępne w karcie charakterystyki SDS.

Produkt wyprodukowany w UE, spełnia specyfikacje norm europejskich.

UWAGI PRAWNE

Wszystkie podane dane techniczne oparte są na próbach i badaniach laboratoryjnych i nie zwalniają wykonawcy od wykonania próbnej aplikacji. Praktyczne wyniki mogą różnić się od podanych w związku z różnymi warunkami panującymi w warunkach konkretnej realizacji na które producent i dystrybutor nie może mieć wpływu. Wszelkie zamieszczone wyżej informacje, a szczególnie dotyczące sposobu użycia i sposobu działania podane są w dobrej wierze, z uwzględnieniem aktualnego stanu wiedzy oraz doświadczenia producenta i dystrybutora i odnoszą się do produktów przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami producenta. Mając na uwadze różnice w sposobie oraz warunkach użytkowania i aplikacji należy wykonać próby aplikacji w danych warunkach i dokonania oceny działania produktu.

Użytkownik produktu zobowiązany jest do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem z zastosowaniem wymogów i zaleceń producenta oraz ogólnej wiedzy budowlanej i zasad bezpieczeństwa oraz obowiązującego prawa. Dane te nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, ponieważ nie ma on wpływu i kontroli nad warunkami zastosowania produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w karcie bez wcześniejszego uprzedzenia Klienta.