

Wysokowartościowa dyspersja tworzywa sztucznego na bazie styreno-butadienu

WŁAŚCIWOŚCI

- zwiększa przyczepność
- opóźnia zbyt szybkie wysychanie
- zwiększa wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu
- zmniejsza pylenie się powierzchni
- posiada właściwości plastyfikujące



- opakowanie 5 kg, paleta 450 kg
- opakowanie 30 kg, paleta 480 kg

OPIS PRODUKTU

weber.ad 785 (Eurolan HL) jest wysokowartościową dyspersją tworzywa sztucznego na bazie styreno-butadienu. Produkt nie zawiera rozpuszczalnika.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weber.ad 785 jest stosowany w szczególności do wykonywania warstw szparych. Przykładem tego mogą być: tynk na murze, jastrych na betonie (przede wszystkim stary beton i gładkie powierzchnie betonowe) oraz tynk na powierzchniach spiekanych i glazurowanych (szkliwionych). Jest stosowany również jako domieszka do betonu, zapraw i zaczynu. Dodanie domieszki do tynków i jastrychów powoduje podwyższenie: wodoszczelności, odporności na działanie środków chemicznych oraz elastyczności. Domieszka **weber.ad 785** zmniejsza wielkość współczynnika wodno-cementowego, ponieważ posiada właściwości upłynniające.

Dodatek **weber.ad 785** jest skuteczny w poszczególnych zastosowaniach:

- 1.1. Nanoszenie grubszych warstw zaprawy na stary beton podczas układania jastrychu.
- 1.2. Wykonywanie warstwy gruntującej lub obrutki natryskowej w celu polepszenia przyczepności zaprawy tynkowej lub klejowej do gładkiego podłoża.
- 1.3. Ulepszenie zaprawy klejowej nanoszonej w postaci cienkiej lub średnio grubej warstwy.
- 2.1. Wykonywanie jastrychu pływającego.
- 2.2. Wykonywanie zespolonego jastrychu niepyłącego.
- 3.1. Wykonywanie wodoszczelnych jastrychów i tynków.
- 3.2. Uelastycznianie i podwyższanie odporności chemicznej tynków, zapraw i jastrychów.
- 3.3 Wykonywanie gładkich jastrychów odpornych na ścieranie.
4. Domieszka do zapraw naprawczych.
5. Domieszka do powłok antykorozyjnych.

DANE TECHNICZNE

Baza:	styreno-butadien
Rozpuszczalnik:	brak
Konsystencja:	ciekła
Barwa:	biała
Gęstość:	ok. 1,0 g/cm ³
Sucha pozostałość:	ok. 47%
Wartość pH:	10,5 do 11,5

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie prace należy wykonywać na dokładnie przygotowanym podłożu. Podłoże to musi być wolne od pyłu i luźnych cząstek. Miejsca o zmniejszonej wytrzymałości i głębsze zabrudzenia należy skuć. Miejsca zabrudzone olejem i innymi substancjami zawierającymi tłuszcz trzeba oczyścić. Podłoże należy wstępnie zwilżyć, unikając jednak powstawania kałuż.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Preparat mieszać z wodą zarobową w proporcji wskazanej dla określonego zastosowania - patrz „Wskazówki wykonawcze”.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

weber.ad 785 można mieszać ze wszystkimi stosowanymi cementami. Jeżeli zachowuje się podane w niniejszej karcie technicznej proporcje mieszania, to **weber.ad 785** nie wpływa znacząco na przebieg wiązania hydraulicznego. Zaprawy ulepszone (uszlachetnione) można lekko obciążać po 2 dniach. Po 25-28 dniach można obciążać je całkowicie.

Sposób nanoszenia: szczotka, kielnia, aparat do natryskiwania
Czas schnięcia: jak w przypadku zapraw
Temperatura obróbki: +5°C do +30°C

Wysokowartościowa dyspersja tworzywa sztucznego na bazie styreno-butadienu

1.1. Nanoszenie nowego jastrychu na stary beton

Warstwa szcpepa: Wymieszać piasek i cement w stosunku objętościowym równym 1:1. Następnie mieszaninę tę dodawać do cieczy zarobowej, składającej się z 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785** i z 1 do 2 części objętościowych wody, aż do chwili otrzymania niezbyt gęstej zaprawy (szlamu). Po czym mieszaninę tę wcierać w matowo wilgotne podłoże, warstwą o grubości od 3 do 5 mm.

Zużycie: ok. 0,25 kg/m².

Nowy beton, jastrych, zaprawą na warstwę szcpepną nanosić metodą "świeże na świeże".

1.2. Wykonywanie warstwy gruntującej lub obrzutki natryskowej w celu polepszenia przyczepności zaprawy tynkowej lub klejowej do gładkiego podłoża

Warstwa szcpepa: Wykonać mieszaninę z preparatu **weber.ad 785** i cementu w proporcji wynoszącej 0,75 części objętościowej cementu i 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785**. Następnie mieszaninę tę należy wcierać intensywnie w matowo wilgotne podłoże za pomocą szczotki. Zużycie: ok. 0,25 kg/m².

Obrzutka natryskowa: Suchą mieszaninę z cementu i piasku (ziarno do 4 mm) wmixzać do cieczy zarobowej, składającej się z preparatu **weber.ad 785** i wody (proporcja objętościowa równa 1:2 do 1:4) i tak ustalić konsystencję, aby mieszanina nadawała się do natryskiwania w postaci częściowo kryjącej obrzutki. Zaprawę tę nakładać za pomocą miotły, pędzla malarskiego lub przyrządu do natryskiwania. Po stwardnieniu obrzutki należy sprawdzić jej przyczepność do podłoża, a miejsca wadliwe poprawić. Dalsze pokrywanie powierzchni klejem lub tynkiem przeprowadza się dopiero po stwardnieniu obrzutki, ale nie po okresie dłuższym niż 2 dni po jej nałożeniu. Nakładanie dalszych warstw odbywa się bez ponownego zwilżenia wstępnego podłoża.

Zużycie: od 0,2 do 0,4 kg/m².

Tynk: Nakładać metodą "świeży na świeżym" na warstwę wstępną, względnie po stwardnieniu obrzutki.

1.3. Ulepszanie zaprawy klejącej

Dodatek 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785** do 2 części wody, jako cieczy zarobowej poprawia przyczepność i elastyczność cienkiej i średniej warstwy zaprawy pod płytki ceramiczne.

Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,1 kg/kg zaprawy klejącej.

2.1. Wykonywanie jastrychu płynającego

W stosunku do ciężaru cementu ciecz zarobowa zawiera 10-25% preparatu **weber.ad 785**. Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,2-0,4 kg/m² i 1 cm grubości warstwy.

Uwaga: **weber.ad 785** posiada właściwość upłynniania (uplastyczniania). Z tego względu ilość koniecznej cieczy zarobowej ulega zredukowaniu.

2.2. Wykonywanie zespolonego jastrychu niepylącego

Warstwa szcpepa: Podczas układania jastrychu na stare podłoże trzeba nałożyć na nie gęstą, ale jeszcze dającą się wylać mieszaninę szcpepną, składającą się z 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785** na 0,75 części objętościowej cementu i 2 części objętościowych piasku. Mieszaninę tę nakłada się sieciowo za pomocą twardej miotły lub przyrządu do natryski-

wania.

Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,4 kg/m². Jastrych zespolony: Jastrych nakładać metodą "świeże na świeże" na warstwę szcpepną. Suche kruszywa (wypełniacze) i cement wymieszać z 10 do 25% preparatu **weber.ad 785** (w stosunku do ciężaru cementu). Następnie dodawać tyle wody, aby uzyskać odpowiednią konsystencję do wykonania jastrychu. Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,5-0,7 kg/m² i 1 cm grubości warstwy. W przypadku wykonywania jastrychu zespolonego należy zakładać dylatacje.

3.1. Wykonywanie wodoszczelnych jastrychów i tynków

Warstwa szcpepa: Wykonać mieszaninę z preparatu **weber.ad 785** i cementu w proporcji objętościowej 0,75 części objętościowej cementu i 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785**. Następnie mieszaninę tę wcierać dokładnie w podłoże za pomocą szczotki.

Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,4 kg/m². Szczelne tynki i jastrychy:

Suchą mieszaninę z 1 części objętościowej cementu i 2 do 3 części objętościowych piasku (uziarnienie do 4 mm) wmixzać do cieczy zarobowej, sporządzonej z preparatu **weber.ad 785** i wody (1:2).

Szczelna zaprawa winna dawać się nakładać szpachelką. Natomiast zaprawa jastrychowa powinna mieć wilgotność gruntu. Oba rodzaje zapraw nakłada się metodą "świeże na świeże" na warstwę szcpepną (szczelny tynk nakłada się wielowarstwowo, a jego ogólna grubość powinna wynosić przynajmniej 20 mm).

Zużycie: ok. 80 g/kg suchej zaprawy.

3.2. Plastyfikacja i podwyższenie odporności na chemikalia zapraw stosowanych do wykonywania tynków, murów i jastrychów

Zastosowanie około 25% preparatu **weber.ad 785** (w stosunku do ciężaru cementu) powoduje plastyfikację, a tym samym - następujące polepszenie, jakości zaprawy: a) zmniejszenie kurczliwości, b) obniżenie ilości rys skurczowych w jastrychach, c) podwyższenie odporności na przemienne zamarzanie. Ponadto znacznie polepsza się odporność jastrychu i zaprawy na działanie chemikaliów.

Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,25 kg/kg cementu.

3.3. Wykonywanie gładkich, odpornych na ścieranie jastrychów

Warstwa szcpepa: Wykonać mieszaninę z preparatu **weber.ad 785** i cementu w proporcji objętościowej 0,75 części objętościowej cementu i 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785**. Następnie mieszaninę tę wcierać dokładnie w podłoże za pomocą szczotki.

Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,4 kg/m². Jastrych gładki: Suchą mieszaninę z 1 części objętościowej cementu i 1 części objętościowej piasku kwarcowego (uziarnienie do 1 mm) wmixzać do cieczy zarobowej, składającej się z 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785** i 2 części objętościowych wody. Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,15-0,20 kg/kg cementu.

4. Dodatek do zapraw naprawczych

Zaleca się stosowanie preparatu **weber.ad 785** do wszystkich prac renowacyjnych i naprawczych, np. zamykanie jam skurczowych i porów na betonowych powierzchniach licowych i prefabrykatkach, naprawa poobijanych powierzchni i krawędzi oraz konserwacja jastrychów i tynków.

Zaprawa naprawcza: Wstępnie wymieszać piasek z cementem, a następnie mieszaninę tę wmixzać do cieczy zarobowej przy grubości warstwy do 10 mm: 1 część objętościowa preparatu **weber.ad 785** do 2 części objętościowych wody; przy grubości warstwy ok. 10 mm: 1 część objętościowa preparatu **weber.ad 785** do 2-3 części objętości-

Wysokowartościowa dyspersja tworzywa sztucznego na bazie styreno-butadienu

ciowych wody. Skład uziarnienia kruszyw (wypełniaczy) zależy od grubości nakładanej warstwy. Zaprawa naprawcza musi być nakładana metodą "świeże na świeże" na warstwę szepną sporządzoną z preparatem **weber.ad 785**.

Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,15-0,25 kg/kg cementu. W przypadku stosowania naszego programu renowacyjnego zalecane jest dodawanie ok. 15% materiału **weber.ad 785** do cieczy zarobowej dla preparatu **weber.rep 760**.

5. Dodatek do preparatów antykorozyjnych

Prace wstępne: Elementy zbrojenia muszą być metalicznie błyszczące i wolne od tłuszczu. Ewentualnie należy je wypiąskować.

Preparaty antykorozyjne: Do 1 części objętościowej preparatu **weber.ad 785** dodać 1 część objętościową cementu i dokładnie wymieszać ze sobą. Po uzyskaniu odpowiedniej konsystencji do obróbki (za pomocą dodawania preparatu **weber.ad 785** lub cementu) preparat antykorozyjny nanieść równomiernie 2 razy (uważając na krawędzie!), przy czym grubość pojedynczej warstwy powinna wynosić około 0,25 mm.

Zużycie: **weber.ad 785** ok. 0,35 kg na 1 kg cementu.

Ze względu na doskonałą przyczepność preparatu **weber.ad 785** należy wszystkie narzędzia czyścić za pomocą wody natychmiast po użyciu. W przeciwnym razie zabrudzenia dają się usunąć tylko mechanicznie.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Jeżeli zachowuje się proporcję mieszania podaną w niniejszej karcie technicznej, to **weber.ad 785** nie wpływa znacząco na przebieg wiązania hydraulicznego. Zaprawy przygotowane z zastosowaniem domieszki należy pielęgnować jak typowe zaprawy cementowe, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Zaprawy ulepszone domieszką można obciążać ostrożnie po 2 dniach. Po 25-28 dniach można obciążać je całkowicie.

ZUŻYCIE

W zależności od zastosowania – patrz wyżej w punkcie "Wskaźniki wykonawcze"

OPAKOWANIA

opakowanie 5 kg, paleta 450 kg
opakowanie 30 kg, paleta 480 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych i chłodnych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed mrozem. Napoczęte pojemniki należy szczelnie zamykać, aby zapobiec tworzeniu się błony.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy). Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

UWAGA

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.