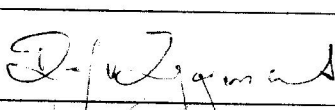


Data: 20.08.2018r	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty 2
Nazwa zadania: Rozbudowa Pawilonu nr 3		Inwestor: Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	
Generalny Wykonawca: Art Global Sp. z o.o.	Odpowiedzialny od GW:	Branża: budowlana / sanitarna / elektryczna	
Przekazujący: Rafał Zygmunt			
Adresat:			
Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus <input type="checkbox"/>		Inspektor Nadzoru <input checked="" type="checkbox"/>	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie: izolacja przeciwwodna części podziemnej			
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:			
Do akceptacji <input checked="" type="checkbox"/>		Do realizacji <input type="checkbox"/>	Do informacji <input type="checkbox"/>
1. Lista dokumentów załączonych: Deklaracja zgodności nr 00495/25-05-2015 - Ceresit CP 41 Deklaracja zgodności nr 00496/01-07-2013 - Ceresit CP 43 Karta techniczna Ceresit CP 41 Karta techniczna Ceresit CP 43			
2. Miejsce wbudowania /zainstalowania: Fundamenty i ściany piwnic			
Podpis składającego: 		Przyjęto:	

INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO:

 Zatwierdzono bez uwag ☒

 Odmowa zatwierdzenia ☐

INSPEKTOR NADZORU

INSPEKTOR NADZORU

 inż. Leszek Kobus

 20.08.2018

 Data

 inż. Leszek Kobus
 Podpis

Upr. bud. Nr: WA 308/92

Upr. bud. Nr: WA 308/92

LESZEK KOBUS

* Materiał został zatwierdzony bez uwag. W przypadku występowania istotnych uwag zostaną one naniesione na następnej stronie łącznie z kartą materiałową. Wykonawca przekazuje wniosek karty materiałowej do akceptacji, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje finalnej akceptacji kierując do realizacji.



Excellence is our Passion

Deklaracja Zgodności nr 00495 / 25-05-2015

1. Producent wyrobu / Zakład Produkcyjny:

Henkel GmbH
Henkelstrasse 67
D-40191 Düsseldorf
Niemcy

Upoważniony przedstawiciel producenta

HENKEL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

2. Nazwa wyrobu: Emulsja anionowa AL. CERESIT CP 41

Nazwa handlowa wyrobu: Ceresit CP 41. Emulsja anionowa AL

3. Klasyfikacja wyrobu: PKW i U – 23.99.13.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: Ceresit CP 41 Emulsja anionowa AL wchodzi w skład zestawu wyrobów do ochrony powierzchni betonowych przed działaniem środowisk agresywnych oraz wykonywania powłok przeciwwilgociowych i wodochronnych części podziemnych budynków, z tym, że należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Emulsja Ceresit CP 41 jest przeznaczona do gruntowania podłoża przed nałożeniem wyrobów Ceresit CP 44 i Ceresit CP 48

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7876/2009

Zestaw wyrobów

Ceresit CP 41, Ceresit CP 44, Ceresit CP 48

Do wykonywania powłok hydroizolacyjnych.

Aneks nr 1 do Aprobaty Technicznej ITB

AT-15-7876/2009

Aneks nr 2 do Aprobaty Technicznej ITB

AT-15-7876/2009

Aneks nr 3 do Aprobaty Technicznej ITB

AT-15-7876/2009

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: wg Aneks nr 1 do AT-15-7876/2009 tablica 1.

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Mechanizacji Budownictwa

i Górnictwa Skalnego.

ul: Racjonalizacji 6/8

02 – 673 Warszawa

Biuro Certyfikacji w Katowicach AC 065

Al. W. Korfantego 193 A

40-157 Katowice

Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr. KCZKP /65/05/2015

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

ul: Racjonalizacji 6/8

02 – 673 Warszawa

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany Ceresit CP 41 objęty deklaracją jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 5

International TCS Director

Jacek Kulig

Kierownik Działu

Kontrol Jakości

Piotr Urynek

Stąporków, 00495 / 25-05-2015
(miejsc, numer, data wydania)



Excellence is our Passion

Deklaracja Zgodności nr 00496 / 01-07-2013

1. Producent wyrobu / Zakład Produkcyjny:

Henkel GmbH
Henkelstrasse 67
D-40191, Düsseldorf
Niemcy

Upoważniony przedstawiciel producenta:

HENKEL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

2. Nazwa wyrobu zgodnie z dokumentem odniesienia:

Wysokoelastyczna masa bitumiczna CERESIT CP 43 Xpress

Nazwa handlowa wyrobu:

Ceresit CP 43. Wysokoelastyczna masa bitumiczna

3. Klasyfikacja wyrobu: PKW i U – 23.99.13.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Elastyczna masa bitumiczna Ceresit CP 43 Xpress przeznaczona jest do wykonywania hydroizolacji na murach fundamentowych, stropach, tarasach i balkonach.

Wyrobu nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

5. Specyfikacja techniczna: ITB AT-15-9099/2013

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:

wg ITB AT-15-9099/2013

Rozdział 3: Właściwości techniczne. Wymagania

7. Nazwa i numer jednostki biorącej udział w ocenie zgodności wyrobu budowlanego.

Instytut Techniki Budowlanej. 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany Ceresit CP 43 objęty deklaracją jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 5

Główny Specjalista
ds. Jakości i Wdrożeń

Mariusz Garecki

Kierownik Działu
Kontroli Jakości
Piotr Urynek

Stąporków, 00496 / 01-07-2013
(miejsce, numer, data wydania)

Ceresit

CP 41

Emulsja anionowa AL

Emulsja bitumiczna do gruntowania podłoży mineralnych

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ uszczelniająca pory
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ zwiększa przyczepność
- ▶ koncentrat do rozcieńczania wodą

ZASTOSOWANIE

Ceresit CP 41 wchodzi w skład zestawu wyrobów Ceresit CP 41, Ceresit CP 44, Ceresit CP 48 do wykonywania powłok hydroizolacyjnych. Emulsja Ceresit CP 41 służy do gruntowania powierzchni tynków, jastrychów, betonów i murów przed nakładaniem bezrozpuszczalnikowych mas bitumicznych np. Ceresit CP 48, CP 44, CP 43 lub pap bitumicznych.

Emulsja CP 41 może być stosowana zawsze od strony naporu wilgoci. Materiał nie może bezpośrednio kontaktować się z wodą do picia i żywnością. Nie stosować do uszczelniania zbiorników.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CP 41 można nakładać tylko na wyrównane, zwarte, nośne, czyste, suche lub lekko wilgotne podłoża mineralne. Krawędzie trzeba "sfazować", a wklęsłe naroża wyokrąglić zaprawą cementową nadając im promień minimum 4 cm. Naprawić wszelkie uszkodzenia podłoża i wypełnić spoiny w murach oraz raki w betonie i duże pory podłoża. Mury o nieregularnej powierzchni i z licznymi ubytkami należy pokryć tynkiem cementowym.

WYKONANIE

Przed użyciem materiał dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem. CP 41 może być nakładana na podłoże pędzlem lub poprzez natryskiwanie. Do gruntowania podłoży, w zależności od ich nasiąkliwości, emulsję CP 41 należy rozcieńczyć wodą w proporcji od 1:1 do 1:4 (na bardzo porowatych i nasiąkliwych podłożach odpowiednia jest proporcja 1:1). Gdy podłoże gruntowane jest przed nakładaniem pap bitumicznych, emulsję CP 41 należy wymieszać z 25% dodatkiem wody. Warstwę CP 48, CP 44 lub CP 43 można nakładać wtedy, gdy CP 41 całkowicie już wyschła, tj. po ok. 24 godz. Narzędzia i świeże zabrudzenia myć wodą.



UWAGA

Prace należy wykonywać tylko w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C (jednak nie na silnie nasłonecznionych powierzchniach) oraz przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Aby ochronić zaizolowane powierzchnie przed uszkodzeniami, np. w czasie zasypywania wykopu i osiadanania gruntu, należy zastosować odpowiednie płyty drenujące lub inne osłony. Osłony te należy tak zamocować, aby nie nastąpiło ich obsuniecie podczas zagęszczania gruntu. Nie wolno dopuszczać do punktowego lub pasmowego obciążania zaizolowanych powierzchni. Nie wolno rozpoczynać zasypywania wykopu zanim warstwa izolacyjna nie będzie wystarczająco twarda. Do zasypywania wykopów nie stosować gruntów spoistych.

W czasie pracy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Pomieszczenia, w których stosowano materiał, wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku. Świeże zabrudzenia zmywać wodą. Stwardniały materiał można usunąć za pomocą rozpuszczalnika np. benzyny ekstrakcyjnej. W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem!

OPAKOWANIA

Wiadro 10 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	niezawierająca smoły emulsja bitumiczna
Gęstość:	1,0 kg/dm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas schnięcia:	ok. 24 godz.
Odporność na deszcz:	po ok. 6 godz.
Temperatura transportu i magazynowania:	od 0°C do +40 °C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem!
Liczba warstw składowania:	2
Liczba warstw ładowania:	2
Odporna na działanie środowisk agresywnych:	klasy XA1, XA2, XA3 oraz środowiska w których występuje narażenie na działanie wody morskiej
Parametry do nakładania natryskowego:	- ciśnienie 180-230 bar - nr dyszy: 461

Orientacyjne zużycie:

Zastosowanie	Roztwór CP 41 w wodzie	CP 41 : woda	Ilość CP 41
gruntowanie bardzo nasiąkliwych podłoży	50%	1 : 1	0,125 kg/m ²
gruntowanie nienasiąkliwych podłoży	20%	1 : 4	0,05 kg/m ²
gruntowanie pod papy bitumiczne	80%	4 : 1	0,2 kg/m ²

- Emulsja anionowa AL. Wyrób posiada Aprobata Techniczną AT-15-7876/2015 + Aneks nr 1 wydaną przez ITB na zestaw wyrobów Ceresit CP 41, Ceresit CP 44, Ceresit CP 48 do wykonywania powłok hydroizolacyjnych, Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji KCZKP/65/05/2015/02 wydany przez IMBiGS.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych Instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobatycznych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

CERESIT
CP_41_KT_03.17

Henkel

Jakość dla Profesjonalistów

Ceresit

CP 43 XPRESS

Dwuskładnikowa, elastyczna masa bitumiczna

**Szybkoschnąca, grubowarstwowa, zbrojona włóknami,
bitumiczno-kauczukowa masa uszczelniająca z formułą Xpress**

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ elastyczna i kryjąca rysy w podłożu
- ▶ odporna na drobny deszcz po ok. 2 godz. w temp. +20 °C
- ▶ wodoszczelna
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ zbrojona włóknami
- ▶ szybkoschnąca
- ▶ do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

ZASTOSOWANIE

Masa Ceresit CP 43 Xpress służy do izolowania podłoży mineralnych (np. murów wykonanych na pełną spoinę, tynków, jastrychów, betonów) przeciwko wilgoci gruntowej, wodzie niewywierającej i wywierającej ciśnienie hydrostatyczne. Może być stosowana wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz budynków, zawsze od strony naporu wody. Podłoże pod CP 43 Xpress mogą stanowić również istniejące powłoki bitumiczne.

Masę CP 43 Xpress można nakładać na powierzchnie pionowe i poziome. Jest ona przeznaczona do wykonywania izolacji na murach fundamentowych, stropach, tarasach i balkonach. W przypadku murów kamiennych, występowania w podłożu szczelin i pęknięć, działania wody wywierającej ciśnienie oraz izolowania powierzchni poziomych izolację należy wzmocnić siatką z włókna szklanego odporną na alkalia np. CT 325. CP 43 Xpress może być użyta do mocowania obsypywanych gruntem płyt izolacyjnych i drenażowych. Materiał jest odporny na normalnie występujące w gruntach substancje agresywne.

Zgodnie z normą EN 15814 izolacja CP 43 może być stosowana do wykonywania powłok wodoszczelnych podziemnych części budynków i budowli.

Nie stosować jako warstwy wierzchniej (finalnej) do uszczelniania dachów.

Masa CP 43 Xpress spełnia wymagania izolacji typu lekkiego, średniego i ciężkiego.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CP 43 Xpress można stosować na wyrównanych, zwartych, nośnych, czystych, suchych lub lekko wilgotnych podłożach mineralnych i starych podłożach bitumicznych. Krawędzie trzeba "szfazować", a wklęśle naroża wyokrąglić zaprawą szybko wiążącą CX 5 nadając im promień minimum 4 cm lub masą CP 43 Xpress nadając im promień max. 2 cm (czas schnięcia min. 12 godz.). Naprawić wszelkie uszkodzenia podłoża, duże pory, jamy lub "raki" na powierzchni betonu, spoiny w murach, mury o nieregularnej powierzchni, z licznymi ubytkami i szczelinami należy pokryć tynkiem cementowym tak, aby uniknąć zamykania powietrza i powstawania pęcherzy. Podłoża mokre, np. w obrębie połączenia ściany i ławy fundamentowej, należy pokryć zaprawą wodoszczelną Ceresit CR 65 lub Ceresit CR 90 zgodnie z instrukcją stosowania. Podłoże należy zagruntować emulsją Ceresit CP 41 rozcieńczoną wodą stosownie do nasiąkliwości podłoża, zgodnie z instrukcją stosowania. Uzyskany roztwór nanosić na podłoże pędzlem lub przez natryskiwanie. Przed przystąpieniem do nakładania CP 43 Xpress warstwa gruntuć musi być wyschnięta.

WYKONANIE

CP 43 Xpress może być nakładana metalową pacą. Do wymieszania składników należy użyć wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem kotwicznym (400–600 obr./min). Najpierw trzeba wymieszać składnik A (płynny), następnie wsypywać do niego składnik B (w postaci proszku) i mieszać co najmniej 2 minuty, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Gotową masę równomiernie nakładać na podłoże za pomocą pacy i zagładzić. Przy przerwaniu prac grubość warstwy zredukować do zera, ponawiając prace zastosować zakład na poprzednią warstwę. Prac nie wolno przerywać na narożnikach i brzegach budynków. Podczas aplikacji należy cały czas kontrolować grubość nakładanej warstwy izolacji.

Grubość warstwy Ceresit CP 43 Xpress zależy od rodzaju obciążenia wodą. W przypadku izolowania podłoża przeciwko wilgoci gruntowej oraz wodzie nie akumulującej się CP 43 Xpress należy nakładać w dwóch warstwach mokre na mokre. Grubość świeżej warstwy powinna wynosić co najmniej 2,5 mm. W przypadku izolowania podłoża przeciwko wodzie nie wywołującej ciśnienia CP 43 Xpress należy nakładać w dwóch warstwach. Drugą warstwę można aplikować, gdy pierwsza jest już dostatecznie przeschnięta tak, aby jej nie uszkodzić. Grubość świeżej warstwy powinna wynosić co najmniej 3,5 mm. W przypadku izolowania podłoża przeciwko wodzie wywierającej ciśnienie zaleca się nakładanie materiału w co najmniej dwóch warstwach tak, aby grubość świeżej warstwy wynosiła łącznie co najmniej 4,5 mm. Drugą warstwę można aplikować, gdy pierwsza jest już dostatecznie przeschnięta tak, aby jej nie uszkodzić. W przypadku murów kamiennych, występowania licznych rys lub możliwości pojawienia się pęknięć oraz przy izolowaniu przeciwko wodzie wywołującej ciśnienie – izolację nakładać dwiema warstwami, umieszczając w pierwszej warstwie siatkę z włókna szklanego (z zachowaniem zakładów ok. 10 cm). Szczeliny dylatacyjne zaleca się dodatkowo izolować stosując pasy membrany samoprzylepnej Ceresit BT 21.

CP 43 Xpress należy użyć w ciągu ok. 1 godziny. Całkowite wyschnięcie materiału następuje po 2–4 dniach, w zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza. Na wyschniętej warstwie izolacji można punktowo naklejać płyty drenażowe używając gotowej masy CP 43 Xpress.

Narzędzia i świeże zabrudzenia myć wodą. Stwardniały materiał można usunąć za pomocą rozpuszczalnika np. benzyny ekstrakcyjnej.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C (jednak nie na silnie nasłonecznionych powierzchniach) oraz przy względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Aby ochronić zaizolowane powierzchnie przed uszkodzeniami, np. w czasie zasypywania wykopu i osiadań gruntu, trzeba zastosować odpowiednie płyty drenujące lub podobne osłony. Osłony te należy tak zamocować, aby nie nastąpiło ich obsunięcie podczas zagęszczania gruntu. Nie wolno dopuszczać do punktowego lub pasmowego obciążania zaizolowanych powierzchni. Nie wolno rozpoczynać zasypywania wykopu zanim warstwa izolacyjna nie będzie wystarczająco twarda. Do zasypywania wykopów nie stosować gruntów spoistych. Pomieszczenia, w których stosowano materiał, wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem ich do użytku.

W czasie pracy chronić oczy i skórę używając odzieży, rękawic i okularów ochronnych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie wymienić na czystą. Zabrudzoną skórę niezwłocznie umyć ciepłą wodą z mydłem (nie stosować rozpuszczalników). W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Do 9 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w suchych, chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. **Chronić przed mrozem!**

OPAKOWANIA

Wiadro 21 kg (składnik A – płynny) i worek 7 kg (składnik B w postaci proszku).

DANE TECHNICZNE

Baza:	bitumy z dodatkiem kauczuku
Gęstość:	1,0 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	3 części wagowe składnika A na 1 część składnika B
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas zużycia:	ok. 60 min
Przyczepność do podłoża:	-betonowego: $\geq 1,4$ MPa -z cegły ceramicznej: $\geq 1,8$ MPa
Odporność na deszcz (krótką mżawkę):	-po ok. 3 godz. w temp. +10°C -po ok. 2 godz. w temp. +20°C
Wodoszczelność:	$\geq 0,5$ MPa
Możliwość obciążania (zasypywania gruntem):	-po ok. 4 dniach w temp. +10°C -po ok. 2 dniach w temp. +20°C
Odporność na działanie środowisk agresywnych:	klasa XA3
Odporność na powstawanie rys:	klasa CB2 (≥ 2 mm przy grubości wyschniętej powłoki ≥ 3 mm) wg PN-EN 15814:2011
Emisja lotnych związków organicznych:	CP43 można stosować w pomieszczeniach kategorii A i B przeznaczonych na stały pobyt ludzi, zgodnie z zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12.03.1996 r. Czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń – 4 dni.
Odporność na temperaturę podczas transportu i składowania:	od 0°C do +40°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Orientacyjne zużycie:

Zastosowanie	Grubość świeżej warstwy	Grubość związanej warstwy	Ilość CP 43 Xpress
uszczelnianie przeciw wilgoci gruntowej	2,5 mm	2,0 mm	2,5 kg/m ²
uszczelnianie przeciw wodzie bez ciśnienia	3,5 mm	2,8 mm	3,5 kg/m ²
uszczelnianie przeciw wodzie działającej pod ciśnieniem	4,5 mm	3,6 mm	4,5 kg/m ²
klejenie płyt styropianowych	-	-	1 kg/m ²

- Wyrób zgodny z normą EN 15814:2011 + A2:2014. Grubowarstwowa powłoka asfaltowa modyfikowana polimerami do izolacji wodochronnej części podziemnych budowli (PMBC - W2A, CB2, C2A).



0754
0432

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstraße 67
D-40589 Düsseldorf

14

01066

CP 43 Dichtelast F Xpress (2K) - R1-04/2016

EN 15814:2011+A2:2014

**Grubowarstwowa powłoka asfaltowa modyfikowana polimerami (PMBC)
do izolacji wodochronnej części podziemnych budowli**

Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność	Klasa W2A
Zdolność do mostkowania rys	Klasa CB2
Odporność na działanie wody	Spełnia
Elastyczność w niskich temperaturach	Spełnia
Stabilność wymiarów w wysokich temperaturach	Spełnia
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa C2A
Trwałość	Spełnia
Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:
+48 800 120 241
+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.