

Impregnat do obróbki wstępnej silnie chłonnych powierzchni mineralnych

Opis

OBTEGO® P-20 jest wodnym środkiem gruntującym na bazie kopolimeru akrylowego o działaniu hydrofobowym.

Właściwości

OBTEGO® P-20 wnika w powierzchnię i ogranicza wchłanianie płynów i innych zabrudzeń. Produkt stosowany jest głównie jako środek gruntujący przed zastosowaniem OBTEGO® R-400. Dzięki zagruntowaniu uzyskuje się także lepszą odporność na kwasy. Jego działanie zależy od rodzaju materiału i chłonności powierzchni. W zależności od rodzaju materiału i sposobu obróbki powierzchni można uzyskać różne rezultaty w zakresie odporności na plamy.

Produkt zasadniczo powoduje jedynie nieznaczne wzmocnienie koloru, jednakże należy oczekiwać zwiększenia się stopnia połysku i niewielkiego tworzenia się powłoki. Wchłanianie wody ulega znacznej redukcji. Substancje czynne są w dużym stopniu odporne na promieniowanie UV i nie żółkną.

Obszar zastosowania

OBTEGO® P-20 jest przeznaczony do stosowania na silnie chłonnych, cementowych posadzkach, takich jak jastychy szlifowane i nieszlifowane, masy szpachlowe, jastychy magnezytowe i asfalt lany (szlifowany). Obszary zastosowania to posadzki w obiektach prywatnych i komercyjnych od lekkiej do średniej intensywności użytkowania. Produkt nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Wskazówka: Powierzchnia nadal pozostaje podatna na działanie kwasów, jednakże podatność ta ulega znacznej redukcji.

Sposób stosowania

Obrabiana powierzchnia musi być sucha (wilgotność szczątkowa < 4% CM), mocna, czysta, chłonna i wolna od olejów, smarów i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Powierzchnię należy dokładnie wyczyścić za pomocą szorowarki ssącej i czystej wody. Aby określić zużycie preparatu i jego działanie należy przeprowadzić próbę na odrębnej, takiej samej powierzchni. Produkt równomiernie nanosić na posadzkę odpowiednim rozpylaczem ciśnieniowym (dysza 0,2-0,3). Bezpośrednio po naniesieniu preparatu, w celu uzyskania jednorodnej powierzchni, druga osoba musi rozprowadzić go wałkiem o krótkim włosiu (np. nylonowym/poliamidowym o długości włosa 8 mm). W przypadku silnie chłonnych posadzek zaleca się kilkukrotne naniesienie preparatu. Powierzchnia powinna być całkowicie nasyczona, ale nie wolno dopuścić do powstawania istotnych warstw (→ zwiększona wrażliwość na zarysowania, powstawanie pęcherzy i skórki pomarańczowej w przypadku powstawania warstw). Czas schnięcia wynosi około 1-2 godzin. W przypadku silnie chłonnych powierzchni czas schnięcia może wynieść również kilka godzin, a nawet całą noc. Podłoga musi kompletnie wyschnąć. Nie mogą być widoczne żadne mokre miejsca. Następnie nanieść OBTEGO® R-400 zgodnie z zaleceniami producenta (patrz karta danych technicznych produktu).

Uwaga: Sąsiednie powierzchnie należy chronić przed zachlapaniem. Narzędzia użyte do pracy czyścić wodą. Przed zastosowaniem OBTEGO® R-400 powierzchnie obrobione preparatem P-20 sprawdzić pod kątem odpowiedniej ilości i skuteczności zastosowania tego preparatu. Można to zrobić przeprowadzając test działania wody. W tym celu należy w kilku miejscach na całej powierzchni nanieść kilka kropel wody albo jeszcze lepiej przetrzeć powierzchnię po wstępnej impregnacji wilgotnym mopem. Posadzka nie może przy tym bezpośrednio nasiąkać wodą (ciemnieć). Jeśli nasiąkanie nastąpi już po kilku sekundach, oznacza to, że nałożono zbyt małą ilość P-20, posadzka nie jest odpowiednia lub występuje inny problem (np. jeśli posadzka została już wcześniej zaimpregnowana innym środkiem).

Temperatura podczas stosowania

W czasie nanoszenia unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Temperatura obrabianych powierzchni powinna wynosić od 10°C do 25°C. Ewentualnie należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. Unikać bezpośredniego oddziaływania wilgoci aż do całkowitego utwardzenia się preparatu.

Czas schnięcia

Czas schnięcia wynosi około 1-2 godzin. W zależności od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i chłonności podłoża czas schnięcia może się różnić od podanego.

Jeśli konieczne jest pokrycie posadzki, wolno to zrobić tylko przy użyciu pokrycia otwartego na dyfuzję i po całkowitym wyschnięciu. Zalecenie: Włóknina otwarta na dyfuzję. W razie potrzeby dodatkowo twardymi płytami pilśniowymi lub generalnie otwartą na dyfuzję wykładziną ochronną, taką jak np. Hammerfest firmy „Protect & Cover” lub podobną.

Wydajność

W zależności od chłonności podłoża należy przyjąć wartości podane poniżej. W przypadku dwukrotnego nanoszenia wydajność zmniejsza się o połowę. Wartości orientacyjne:

szlifowane powierzchnie: ok. 20 – 30 m²/litr

nieszlifowane powierzchnie: ok. 10 – 20 m²/litr

Przechowywanie

Chronić przed mrozem. Zamknięte opakowanie może być przechowywane w suchym miejscu przez co najmniej 12 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Ochrona środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. Klasa WGK 1 (niewielkie zagrożenie dla wód).

Kody odpadów/oznaczenie odpadów zgodnie z EAK/AVV. 08 02 99 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych powłok (w tym materiałów ceramicznych): Inne nie wymienione odpady. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania można przekazać do recyklingu. Pojemnik wykonany jest z ekologicznego polietylenu (PE) nadającego się do recyklingu. Wypłukane opakowania można utylizować w systemach zbiórki surowców wtórnych.

Bezpieczeństwo

Masa OBTEGO® P-20 po wyschnięciu jest nieszkodliwa dla zdrowia. Wietrzyć podczas i po zastosowaniu. Podczas natryskiwania stosować specjalne środki bezpieczeństwa. Karta charakterystyki produktu dostępna jest na żądanie dla użytkowników profesjonalnych.

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. Zawiera fosforan triizobutyli. Może powodować reakcje alergiczne. Karta charakterystyki produktu dostępna jest na żądanie.

Oznakowanie transportowe:

JO	Oznakowanie JO	Dokumenty przewozowe
a	nie dotyczy gdyż nie jest to towar niebezpieczny	nie dotyczy gdyż nie jest to towar niebezpieczny

Jednostki opakowaniowe (JO)

Kanister 10 l (pojedynczo)
(większe opakowania i beczki na zapytanie)

Niniejsze informacje i porady mogą i powinny być traktowane jako niewiążące. Używane produkty należy dostosować do warunków lokalnych i obrabianych powierzchni. W przypadku braku doświadczenia ze stosowaniem i w razie wątpliwości produkt powinien być wcześniej wypróbowany w niewidocznym miejscu.