

ZASTOSOWANIE

ZKE GRES jest zaprawą klejącą przeznaczoną do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych o nasiąkliwości < 0,5% (zwłaszcza gresu porcelanowego), zarówno do podłoży sztywnych, jak i podatnych na odkształcenia, dobrze lub słabo przyczepnych wewnątrz i - w przypadku stosowania płytek mrozoodpornych - na zewnątrz budynków, w tym także na tarasach i balkonach (o spadku > 2%). Może być także stosowana do mocowania pozostałych rodzajów płytek (glazury, terakoty, klinkieru) Podłożami mogą być: betony zwykłe, betony na kruszywie lekkim, betony komórkowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, nośne tynki wapienne, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe, także z ogrzewaniem podłogowym, stare okładziny z płytek ceramicznych, wewnętrzne lane asfalty, wiórowe płyty ścienne, powierzchnie pokryte płynną folią lub zaprawami uszczelniającymi.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa klejąca **ZKE GRES** jest gotową, suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i precyzyjne dobranych środków modyfikujących, dzięki czemu zapewnia szybkie uzyskanie dużej przyczepności i wytrzymałości wstępnej. Zaprawa **ZKE GRES** jest wyrobem wodo- i mrozoodpornym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, suche, stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb itp. Wyprawy i powłoki niestabilne o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. Nierówności podłoża, które uniemożliwiają zastosowanie prawidłowej grubości warstwy zaprawy **ZKE GRES**, należy korygować używając odpowiednich materiałów do tego typu prac, na przykład: zaprawy wyrównującej **ZW**, lub w przypadku podłóg wylewki samopoziomującej **WS220**. Podłoża silnie i nierównomiernie nasiąkliwe oraz podłoża pylące należy zagruntować odpowiednimi środkami gruntującymi.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolno obrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej masy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę klejącą **ZKE GRES** należy nanieść na przygotowane podłoże cienką warstwą pacą stalową, a następnie nanieść grubszą warstwę zaprawy i równomiernie rozprowadzić używając ząbkowanej krawędzi pacy prowadzonej pod kątem 45-60° do podłoża. Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, aby nie przekroczyć czasu otwartego schnięcia zaprawy klejącej. Po rozprowadzeniu zaprawy należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Powierzchnia styku płytki z klejem powinna wynosić minimum 70% powierzchni płytki. Płytki bardzo duże, większe niż 30x30 cm, powinny być układane tak, aby zaprawa przylegała do co najmniej 90% powierzchni płytki. Wszystkie płytki układane na zewnątrz oraz w miejscach trwale wilgotnych, a także na podłogach intensywnie eksploatowanych, powinny być przyklejane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. W celu spełnienia tego warunku zaprawę należy także nanosić na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki cienką warstwą o równej grubości, pokrywającą

ZKE - GRES



ZAPRAWA KLEJĄCA DO GRESU

wszystkie wyprofilowania. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą. Szerokość spoin należy dobrać w zależności od lokalizacji wykładziny i wielkości płytek. Nie należy moczyć płytek przed przyklejeniem!

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja zaprawy wg EN 12004:2007+A1:2012 **C1TE**

Przyczepność po 28 dniach $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Czas otwarty: przyczepność po 30 min $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Spływ $\leq 0,5 \text{ mm}$

Zawartość rozpuszczalnego chromu w gotowej masie wyrobu: $\leq 0,0002 \%$

DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+25 \text{ }^\circ\text{C}$

Proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litrów wody na 25kg suchej mieszanki

Wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm

Maksymalna grubość warstwy zaprawy: 5 mm

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 godziny (w temperaturze $+20^\circ\text{C}$)

Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 20 minut

Czas korekty ułożenia płytki: do 20 minut

Możliwość wchodzenia na wykonana posadzkę: po 24 godzinach

Możliwość spoinowania: po 48 godzinach

ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio wynosi ok. $1,3 \text{ kg/m}^2$ na 1mm grubości warstwy zaprawy.

OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 25 kg i dostarczany na paletach po 48 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż $+5^\circ\text{C}$ oraz wyższych niż $+25^\circ\text{C}$. Mieszanka zawiera spoiwa hydrauliczne, a produkt pod wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

DOKUMENT ODNIESIENIA

Produkt zgodny z EN 12004:2007+A1:2012 Kleje do płytek. Definicje i wymagania techniczne.