

1. ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI:

Klej Cementowy Standard SATYN PK-21 zaklasyfikowany, jako C1, służy do przyklejania płytek ceramicznych i terakoty wewnątrz budynków. Klej PK-21 można stosować na powierzchniach poziome, pionowe, nieodkształcalne. Do klejenia płytek większych niż 30x30 należy używać Kleju Uniwersalnego SATYN PK-22 lub Kleju Elastycznego PK-23. Klej Cementowy PK-21 można stosować na podłoża wysezonowane takie jak: tynk cementowy, cementowo-wapienny, beton, beton komórkowy, surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź wapienno-piaskowych.

Klej Cementowy Standard SATYN PK-21 jest suchą mieszanką najwyższej, jakości spoiwa cementowego i kruszyw z dodatkami uszlachetniającymi, polepszającymi właściwości aplikacyjne i wytrzymałościowe. Klej po zarobieniu z wodą jest plastyczny i bardzo łatwy w obróbce, a po związaniu jest odporny na działanie wody, temperatury. Produkt zgodny z PN-EN 12004.

2. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Sprawdzić, jakość podłoża. Podłoże powinno być wysezonowane stabilne, mocne, czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub warstw mogących osłabić przyczepność np. tłuszcze, kleje, bitumy, pył, kurz, resztki farb i zapraw, środki antyadhezyjne itp. Większe nierówności wyrównać zaprawą wyrównującą (Szpachlę Cementową białą SATYN PCZ-15 lub SATYN PT-10), a podłoża o dużej chłonności należy zagruntować i odczekać do wyschnięcia. Do gruntowania używać Emulsji Gruntującej SATYN PP-80. Wilgotność podłoża powinna być mniejsza niż 4%. **Przy przygotowaniu podłoża obowiązują wytyczne i zalecenia norm budowlanych oraz zasad techniki budowlanej.**

3. SPOSÓB UŻYCIA:

Pracę należy wykonywać w temperaturze powietrza, podłoża i materiału od +5°C do +25°C. Suchą mieszankę Kleju Cementowego Standard SATYN PK-21 wsypać do chłodnej wody w proporcji 0,25 l wody na 1 kg (6,25 l wody na 25 kg) suchej mieszanki, następnie mieszać za pomocą mieszadła elektrycznego, wolnoobrotowego (koszykowego) do momentu uzyskania wymaganej jednorodnej masy pozbawionej grudek. W przypadku mieszania ręcznego, zaleca się wsypać gotowy produkt do naczynia z odpowiednio odmierzoną ilością wody, poczekać aż produkt nasiąknie wodą, a następnie przemieszać do momentu uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zarówno dla mieszania ręcznego jak i mechanicznego, po odczekaniu ok. 5 – 10 minut należy jeszcze raz krótko zamieszać. **Stwardniałego wyrobu nie mieszać ze świeżym materiałem.** Jednorazowo przygotować taką ilość zaprawy, aby zużyć ją w ciągu 180 minut. Na wcześniej przygotowanym podłożu należy wykonać warstwę kontaktową w postaci cienkiej warstwy ze stosowanej zaprawy. Następnie przygotowaną zaprawę należy rozprowadzić po podłożu pacą zębatą i przystąpić do układania płytek (płytki należy oczyścić), które należy docisnąć tak, aby powierzchnia płytki była pokryta klejem w minimum 75 %. Czas nakładania płytek na przygotowaną powierzchnię wynosi ok. ok. 20 minut, przez utworzeniem się warstwy naskórkowej, (jeżeli wystąpi taka warstwa naskórka należy ją zeszkrobać i ponownie nałożyć nową warstwę kleju). Niedopuszczalne jest zwilżanie wodą warstwy kleju, ponieważ tworzy ona warstwę antyadhezyjną. Użytkowanie posadzki, fugowanie okładziny lub wszelkie inne prace można rozpocząć po stwardnieniu zaprawy, nie wcześniej niż po 48 godzinach od przyklejania płytek. Wytrzymałość użytkową osiąga się po upływie 3 dni. Zabrudzenia klejem zmywać wodą, a stwardniałe usunąć mechanicznie. Przy klejeniu płytek nienasiąkliwych zaleca się uprzednio przespachlowanie spodniej powierzchni płytki klejem. Nie należy moczyć płytek przed klejeniem. Narzędzia po zakończeniu umyć ciepłą wodą. **Przy wykonaniu prac budowlanych należy postępować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i polskimi normami.**

4. SKŁAD:

Cement, wypełniacze mineralne i środki modyfikujące.

5. DANE TECHNICZNE:

Proporcja mieszania wyrobu na 1 kg [l/kg]: od 0,25 l
Czas przydatności do użycia [minut] : 180
Czas dojrzewania [minut] : 5 – 10
Czas otwarty pracy [minut]: 20
Czas korekcji płytki [min]: 15
Czas po którym należy zacząć spoinować [h]: 48 h
Temperatura stosowania [°C]: od +5 °C do +25 °C
Grubość warstwy kleju [mm]: 8
Przybliżone zużycie (w zależności od rozmiarów zębów pacy i rodzaju podłoża) [kg/m²]: 1,8-3,5
Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania odnoszą się do temperatury 20±5°C i wilgotności 50±5%

6. OKRES PRZECHOWYWANIA:

12 miesięcy od daty produkcji w suchym pomieszczeniu i nieuszkodzonych workach.

7. OPAKOWANIA:

Worki 25 kg