

### 1. ZASTOSOWANIE I WŁAŚCIWOŚCI:

Klej Cementowy Elastyczny SATYN PK-23 sklasyfikowany jako C2TES1, służy do przyklejania płytek ceramicznych: glazury terakoty, klinkieru, gresu, kamienia naturalnego i sztucznego, płytek kamionkowych na zewnątrz i do wewnątrz budynków w miejscach narażonych na warunki krytyczne. Klej można stosować na powierzchniach poziomych i pionowych na tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, jastrychy cementowy i anhydrytowy na surową powierzchnię wykonaną z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź wapienno-piaskowych. Z uwagi na zwiększoną elastyczność i przyczepność, klej SATYN PK-23 idealnie nadaje się do zastosowania na podłoża: odształcalne np. ogrzewane podłogi, płyty kartonowo-gipsowe, ścianki działowe, tarasy, balkony zewnętrzne i wewnętrzne oraz podłoża krytyczne np. stare płytki ceramiczne, dobrze przyczepne powłoki malarskie, podłoża gipsowe i anhydrytowe po wcześniejszym zagruntowaniu. Klej Cementowy Elastyczny SATYN PK-23, jest suchą mieszanką zawierającą dodatki uszlachetniające polepszające właściwości aplikacyjne i wytrzymałościowe. Zarobiony z wodą jest plastyczny i bardzo łatwy w obróbce, a po związaniu jest odporny na działanie czynników atmosferycznych – woda i mrozoodporny. Zachowanie właściwej konsystencji kleju i grubości warstwy klejącej wyeliminuje efekt spływu przyklejanych płytek ceramicznych. Produkt zgodny z PN-EN 12004.

### 2. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Sprawdzić, jakość podłoża. Podłoże powinno być stabilne, mocne, czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub warstw mogących osłabić wiązanie 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 Elastycznego SATYN PK-23 wsypać do chłodnej wody w proporcji 0,23 l wody na 1 kg (5,75 l wody na 25 kg) suchej mieszanki, następnie mieszać za pomocą mieszadła elektrycznego, wolnoobrotowego (koszykowego) do momentu uzyskania wymaganej jednolitej 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 jednolitej 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. Przygotowaną zaprawę należy rozprowadzić po podłożu pacą zębata, a następnie przystąpić do układania płytek (płytki dokładnie oczyścić), które należy docisnąć tak, aby powierzchnia płytki była pokryta klejem w minimum 75 %. Czas nakładania płytek na przygotowaną powierzchnię wynosi ok. 20-30 minut, przed utworzeniem się warstwy naskórka, (jeżeli wystąpi taka warstwa naskórka należy ją zeskrobać i ponownie nałożyć nową warstwę kleju). Niedopuszczalne jest zwilżanie wodą warstwy kleju, ponieważ tworzy ona warstwę naskórka. 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, a zwłaszcza przy pracach na zewnątrz, 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 0,23 l  
Czas przydatności do użycia [minut]: 180  
Czas dojrzewania [minut]: 5 – 10  
Czas otwarty pracy [minut]: 20-30  
Czas korekcji płytki [min]: 15  
Czas po którym należy zacząć spoinowanie [h]: 48 h  
Odporność na temperaturę w trakcie użytkowania [°C]: od - 20 °C do +60 °C  
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