

### Asortyment

Produkt	Rodzaj	Baza	Szytywność	Kolor
Habenit 48	zaprawa do układania	żywica epoksydowa	półsztywna	szarobrazowy
Habenit 50	zaprawa do szczelin dylatacyjnych	poliuretanowa	elastyczna	jasnoszary
Habenit 63	zaprawa do spoin	żywica epoksydowa	półsztywna	szary
Habenit OS-1500	zaprawa do układania i spoinowania	poliester	sztywna	szarobrazowy
Habenit ARX	zaprawa do układania i spoinowania	żywica furanowa	sztywna	czarnobrazowy

### Krótki opis produktu

Szczegółowe opisy można znaleźć w specjalnych ulotkach z informacjami o poszczególnych produktach.

#### Habenit 48

Półsztywna zaprawa epoksydowa do układania wodoodpornych instalacji z płytek ceramicznych na powierzchniach poziomych.

#### Habenit 50

Poliuretanowa zaprawa do spoinowania szczelin dylatacyjnych w posadzkach ceramicznych.

#### Habenit 63

Epoksydowa półsztywna zaprawa do spoin w posadzkach ceramicznych i płytkach ściennych (trójskładnikowa).

#### Habenit OS-1500

Polimerowa zaprawa do układania i spoinowania płytek ceramicznych. Habenit OS-1500 cechuje się wyjątkowo wysoką odpornością na kwasy i utleniające związki chemiczne, także działające w stosunkowo wysokich temperaturach.

#### Habenit ARX

Kwasoodporna zaprawa na bazie furanu, przeznaczona do układania i spoinowania płytek ceramicznych. Habenit ARX cechuje się nadzwyczajną odpornością na nieutleniające kwasy, zasady, roztwory soli, jak również większość rozpuszczalników i tłuszczów.

### Dane techniczne

Produkt	Gęstość kg/m <sup>3</sup>	Współczynnik sprężystości podłużnej, GPa	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	Wytrzymałość na ściskanie, MPa	Najwyższa temperatura pracy, °C
Habenit 48	1600	ok. 11,0	ok. 25,0	ok. 55,0	60
Habenit 50	1400	ok. 0,015	ok. 3,5	-	60
Habenit 63	1700	ok. 4,0	ok. 30,0	ok. 60,0	60
Habenit OS-1500	1900	ok. 15,0	ok. 10,5	ok. 78,0	100
Habenit ARX	2000	ok. 19,0	ok. 7,5	ok. 78,0	170

### Zastosowanie

#### Habenit 48

Habenit 48 jest polecany do posadzek wewnętrznych, które wymagają cienkiej, wodoodpornej i odpornej na korozję zaprawy, zdolnej przyjmować ruchy konstrukcji podłoża, np. laboratoria, baseny, hale produkcyjne w przemyśle spożywczym.

#### Habenit 50

Habenit 50 jest przeznaczony do wypełniania szczelin dylatacyjnych w posadzkach ceramicznych, w których mogą występować małe przemieszczenia, np. w laboratoriach, basenach, halach produkcyjnych w przemyśle spożywczym.

#### Habenit 63

Habenit 63 jest przeznaczony do wypełniania spoin w powierzchniach ściennych i podłogowych tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność na czynniki chemiczne i wytrzymałość mechaniczna. Habenit 63 jest również odpowiedni do posadzek w mokrym środowisku, poddawanych intensywnej eksploatacji i wymagających częstego czyszczenia. Typowe zastosowania to hale produkcyjne w przemyśle spożywczym np., młeczarnie, browary, rzeźnie, przetwórstwo spożywcze itp.

#### Habenit OS-1500

Habenit OS-1500 jest zaprawą uniwersalną, przeznaczoną zarówno do układania jak i spoinowania, względnie tylko do spoinowania cegieł, płytek lub posadzek, wymagających nieprześlakliwości i odporności na silne środki utleniające, np. w bielarniach w przemyśle papierniczym oraz w zakładach trawienia metali.

#### Habenit ARX

Habenit ARX stosowany jest jako kwasoodporna zaprawa przy układaniu i spoinowaniu płytek ceramicznych. Habenit ARX jest polecany tam, gdzie powierzchnie są narażone na duże różnicowane działania kwasów i zasad w wysokiej temperaturze, względnie tam, gdzie występuje prawdopodobieństwo częstego kontaktu z rozpuszczalnikami. Habenit ARX nie jest odporny na związki utleniające.

Uwaga: Habenit ARX twardnieje na skutek reakcji kwasowej i dlatego nie może być stosowany bezpośrednio na powierzchniach stalowych i betonowych.

