

zamkniętych, jest dopuszczony do stałego kontaktu z wodą pitną i artykułami żywnościowymi.

Atuty XYPEX

- Zdolność samouszczelniania rys o rozwarości do 0,4 mm.
- Zdolność do każdorazowego uaktywniania się procesów krystalizacji w obecności wody.
- Zdolność do głębokiej penetracji i formowania struktur krystalicznych na głębokość 30–35 cm.
- Odporność na wysokie ciśnienie hydrostatyczne (1,2 MPa).
- Odporność na agresję chemiczną w zakresie:
 - $3 \leq \text{pH} \leq 11$ przy stałym kontakcie oraz
 - $2 \leq \text{pH} \leq 12$ przy kontakcie okresowym.
- Odporność na działanie temperatury w granicach:
 - od -32°C do $+130^{\circ}\text{C}$ oraz
 - od -185°C do $+1530^{\circ}\text{C}$ okresowo.
- Atest PZH.

Zalety stosowania XYPEX

- Nie wymaga suchej powierzchni – do prawidłowego działania wymagana jest powierzchnia wilgotna.



- Może być stosowany od wewnętrznej, jak i zewnętrznej strony betonu (aplikacja powierzchniowa) lub jako domieszka do betonu.
- Nie dziurawi się, nie drze, nie pęka na styku.
- Nie wymaga gruntowania i wyrównywania powierzchni, jest bardziej ekonomiczny w aplikacji niż większość innych metod.
- Nie wymaga zakładów oraz innych sposobów zabezpieczania w narożach, krawędziach i między warstwami.
- Nie jest wymagane zabezpieczenie podczas zasypywania wykopów, układania stali i siatek zbrojeniowych lub innych materiałów.

Zastosowanie XYPEX

Domieszki XYPEX mają zastosowania jako uszczelnienie i ochrona fundamentów, budowli hydrotechnicznych, infrastruktury podziemnej, zbiorników, oczyszczalni ścieków, stacji uzdatniania wody, szamb, basenów, wylęgarni ryb, składowisk odpadów, silosów, elewatorów zbożowych, rurociągów betonowych, piwnic itp.

Produkty XYPEX

- XYPEX ADMIX C-1000 NF – domieszka uszczelniająca do betonu, dodawana w trakcie przygotowywania mieszanki betonowej, dostarczana w woreczkach samorozpuszczalnych z odmierzoną ilością na 1 m^3 betonu.
- XYPEX CONCENTRATE – podstawowy produkt do zabezpieczenia przed wodą i agresją chemiczną, наносzony na po-



wierzchnię betonu jako pojedyncza warstwa lub pierwsza warstwa w układzie dwuwarstwowym.

- XYPEX CONCENTRATE DS-1 – odmiana XYPEX CONCENTRATE, zaprojektowana do stosowania metodą „dry-shake” na powierzchniach poziomych (uszczelnianie przez zacieranie).
- XYPEX MODIFIED – stosowany jako druga warstwa wzmacniająca działanie XYPEX CONCENTRATE, a zarazem warstwa ochronna oraz jako zabezpieczenie przeciwwilgociowe.
- XYPEX PATCH'N PLUG – szybko sprawna zaprawa przeznaczona do tamponażu aktywnych przecieków wody oraz uszczelniania rys $> 0,4 \text{ mm}$, pęknięć, styków, raków i innych wad betonu (po zabudowaniu XYPEX PATCH'N PLUG wskazane jest pokrycie uszczelnianej i naprawianej powierzchni za pomocą XYPEX CONCENTRATE).
- XYPEX GAMMA CURE – środek ochronny do pielęgnacji betonu po zastosowaniu produktów XYPEX, spowalnia proces parowania, przyspiesza proces krystalizacji. ■



NOMOS-BUD sp. z o.o.

► ul. Kępną 17A ► 03-730 Warszawa ► tel./faks 22 618 41 33
 ► www.xypex.pl ► xypex@nomosbud.pl ► nomosbud@nomosbud.pl

