



# NCT



DAUERHAFT

RESISTENT

CEHMIEFREI



NATURAL CRYSTALLIZATION TECHNOLOGY

## NCT HYDRO

Zaktualizowano w kwietniu 2014 r.  
ncttech.at



NCT HYDRO to krzemian sodowy szkła wodnego ze specjalnym katalizatorem, który wnika w matrycę betonową do głębokości 50 mm i zeszkli pory. Dzięki temu impregnowany element betonowy zyskuje ogromne walory = większa odporność na ścieranie, mróz i sól drogową, zwiększona przyczepność, odporność na korozję spowodowaną siarkowodorem, klasa odporności ogniowej A1, usuwanie pyłu, odporność na ciśnienie wody szczelinowej do 9 barów. Powłoka NCT HYDRO nadaje się do betonu i zwietrzałego asfaltu. Można ją również dowolnie barwić i jest przyjazna dla środowiska. Spełnia wytyczne ÖKO-Kauf.

### ZASTOSOWANIE:

NCT HYDRO stosuje się wszędzie tam, gdzie na konstrukcję mają wpływ silne czynniki środowiskowe. NCT HYDRO można stosować na kamieniu naturalnym, marmurze, granicie, cegle, fasadach, piaskowcu, murze itp. W przypadku podłóg należy uważać, aby nie nałożyć zbyt dużej ilości produktu, ponieważ spowoduje to zeszklenie powierzchni.

### DANE PRODUKTU:

Kolor	Bezbarwny, klarowny płyn
Okres przechowywania	Co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji
Temperatura zapłonu	Niepalny
Zapach	bezwonny
Toksyczność	Nietoksyczny
Rozpuszczalność w wodzie	100%
Ciężar właściwy	1,04
Warunki przechowywania	Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym miejscu, chroniącym przed mrozem. Zamrożenie nie powoduje uszkodzenia produktu. Przed użyciem należy go jednak rozmrozić.

### DANE TECHNICZNE / PRZETWARZANIE:

Temperatura otoczenia i materiału	co najmniej + 5° C.
Zużycie	ok. 3 m <sup>2</sup> do ok. 8 m <sup>2</sup> na litr w zależności od chłonności i porowatości
Zastosowanie	Wystarczy jedna aplikacja. Nadmierne użycie NCT HYDRO może spowodować niewielką zmianę koloru powierzchni, dlatego zawsze należy najpierw wykonać test na niewielkiej powierzchni. Najlepiej nakładać pędzlem lub niskociśnieniowym rozpylaczem lub wałkiem. Nie rozcieńczać wodą. Produkt jest gotowy do użycia. Powierzchnia musi być całkowicie nasycona NCT HYDRO. Powierzchnie przeznaczone do obróbki powinny być całkowicie suche i czyste, bez śladów oleju, powłok, farb i kurzu. Po zakończeniu obróbki na powierzchni nie powinno pozostawać NCT HYDRO (szczególnie w przypadku podłóg), ponieważ spowoduje to powstanie trudnej do usunięcia warstwy szklawa. Należy zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie są poddawane obróbce. Nadmiar NCT HYDRO może pozostać na powierzchni w postaci białego, suchego proszku. Jeśli pozostały ślady, należy je usunąć suchą szmatką. Materiały robocze należy czyścić wodą.



#### UWAGI DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ

Nie stosować na szkło, glazurowanych ceglach lub płytkach, ani na aluminium i metalach. W razie przypadkowego kontaktu należy jak najszybciej spłukać czystą wodą. Unikać rozprysków do oczu lub długotrwałego kontaktu ze skórą. Należy nosić rękawice ochronne i okulary ochronne. Nigdy nie należy przelewać produktu do butelek na napoje, ponieważ NCT HYDRO jest bezbarwny i bezwonny, przez co można go łatwo pomylić z wodą.