

Technický list

DISPERZE - HAFTEMULSION

Balení 1l

Charakteristika: Disperze - Haftemulsion je vodouředitelná, měkčená disperze na bázi karboxy-butadien-styren latexu, určená k modifikaci maltových směsí, ke zlepšení přídržnosti a k elasticitě výrobku *Dichtungsschlämme-silikátová hydroizolace*. Na základě neionické stabilizace snáší se tento latex se všemi používanými normovými cementy.

Oblasti použití: Disperze - Haftemulsion plastifikuje výrobek *Dichtungsschlämme-silikátová hydroizolace*, a zlepšuje jeho zpracovatelnost; má schopnost vázat vodu a tím umožňuje rychlejší vysychání; zlepšuje přídržnost k podkladu; zvyšuje elasticitu a odolnost proti agresivním látkám v zemině. Disperze - Haftemulsion ve spojení s cementem a pískem vytváří spojovací můstek mezi minerálními stavebními hmotami, jako je zdivo, omítka, beton a potěr. Disperze - Haftemulsion se používá k přípravě lepidla, malty na opravy a lepicí malty pro kladení obkladů do tenké vrstvy. Dále může být použita jako přísada do malty pro sjednocující potěry, které je možno vyhladit až do ztracena. Disperze - Haftemulsion slouží k výrobě vodonepropustných vrstev, jako např. uzavírací malty či potěry. Jejím přídavkem se značně zvyšuje pevnost v ohybu u betonu a malty a snižuje se možnost vzniku trhlin smrštěním. Disperze - Haftemulsion má vysokou oděruvzdornost, a omítky z ní připravené nesprašují. Stoupá také odolnost proti mrazu a posypovým solím a to jak u malt, tak i u betonu. Snižuje pronikání oleje a rozpouštědel a zvyšuje tím odolnost proti chemikáliím. Dále může být výrobek Disperze - Haftemulsion použit jako přísada do malt pro ochranu kovových ploch proti korozi. Omezuje účinek síranů, chloridů a kyselých spadů.

Podklady: Z podkladů musí být odstraněn prach a uvolněné částice (okartáčování). Zaolejované a silně znečištěné podklady se očistí čistícími prostředky s následným omytím. Čištění je možno provést tryskáním pískem. Podklady navlhčit, ale případně louže vysušit.

Zpracování:

- Přísada k výrobku *Dichtungsschlämme-silikátová hydroizolace*:
Do záměsové vody přidat 15 až 20% Disperze-Haftemulsion.
- Spojovací můstky (spojovací malty):
Disperze - Haftemulsion smíchat v poměru 1:2 s vodou, a spolu se směsí cement/písek opět v poměru 1:2 připravit maltu a tu pak pevným kartáčem, nebo štětkou natírat.
Spotřeba asi 200 g / m².
Omítka a potěr se nanáší tzv. čerstvé do čerstvého, to znamená ještě do nezatuhlého spojovacího můstku. Jako spojovací můstek pro hydroizolační materiály však musí minimálně 24 hodin zasychat.
- Přísada do malt a betonů:
Malty a betony se připravují v plastické konzistenci dle platných normových předpisů (DIN). Nejvýhodnější vlastnosti dosahuje beton a malty přídavkem od 5 do 20% výrobku Disperze - Haftemulsion, a to na váhu cementu. Větší procento přísady znamená nižší tvrdost, menší procento výrobku Disperze - Haftemulsion tvrdost vyšší. Na konečné hodnoty pevnosti má podstatný vliv kvalita ostatních přísad (druh cementu, zrnitost, množství záměsové vody a zpracování).
Výrobek Disperze - Haftemulsion se vždy přidává do záměsové vody.

Skladování: Výrobek je skladovatelný v uzavřených nádobách v chladnu, ale bez působení mrazu asi 2 roky. Otevřené nádoby je třeba znovu pevně uzavřít. Latex se poněkud usazuje, proto je třeba, pokud se používá po delším čase skladování, obsah nádoby promíchat. Pokud byl vystaven mrazu (do -20°C), pak po následném postupném rozmrznutí nedojde k žádné změně kvality. Nejvyšší teplota při delším skladování by neměla přesáhnout +35°C.

Ochrana zdraví při práci: Nemíjí být činit žádná zvláštní opatření, protože výrobek není zařazen do žádné třídy nebezpečnosti. Osobní hygienu je třeba dodržovat při styku výrobku s pokožkou. Jako všechny butadien-kopolymery je Disperze - Haftemulsion citlivý na sloučeniny mědi a manganu, proto není vhodný kontakt s materiály, které tyto kovy obsahují.