

Technický list

Disperzní penetrace D 2802

Vlastnosti : D 2802 je bílá nízkoviskózní kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru mísitelná s vodou v libovolném poměru. D 2802 je nehořlavá a nejedovatá, pouze u osob zvláště citlivých se může projevit mírná dráždivost. Odpařením vody z tenké vrstvy disperze se tvoří při teplotě vyšší než $+3^{\circ}\text{C}$ souvislý, hladký, slitý, transparentní film vhodných pojivových vlastností. Film je nerozpustný ve vodě, v organických rozpouštědlech bobtná. D 2802 je určena do vápenných, cementových omítek, spárovacích a nastavovaných malt. Dále jako penetrační nátěr pod fasádní nebo interiérové nátěrové hmoty, pod samonivelační hmoty a cementová lepidla na obklady. Pro přípravu stěrkových a nástřikových omítek pro vlhká a alkalická prostředí. Zlepšuje mechanické vlastnosti stavebních směsí (přidržnost, otěruvzdornost a pružnost).

Základní parametry :

<i>pH</i>	7,5 - 8,5
<i>minimální filmotvorná teplota</i>	$+3^{\circ}\text{C}$
<i>odolnost vůči hydrolyze</i>	vynikající
<i>odolnost proti elektrolytům</i>	vynikající

Orientační vlastnosti filmu :

<i>vzhled</i>	čirý, lesklý, transparentní
<i>povrch</i>	nelepivý

Použití a dávkování:

1) Penetrace savých podkladů

Nátěr se připraví naředěním vodou v poměru 1 : 3 až 6 (D 2802 : voda) v závislosti na savosti podkladu (čím savější podklad, tím vyšší ředění). Nanaší se štětkou nebo válečkem. Doba zasychání 2-4 hodiny v závislosti na savosti podkladu, teplotě a relativní vlhkosti prostředí. Nanašet lze i na vlhké podklady, avšak snižuje se hloubkový účinek penetrace.

2) Bezprašná úprava betonu

Na 1 díl D 2802 se přidají 2,5 až 3 díly vody a po zamíchání se přidá 4 díly cementu a důkladně se promíchá. Směs se nanaší na štětkou nebo kartáčem na podklad předem penetrovaný dle bodu 1). Nátěr je vhodný jako koncová úprava.

3) Příprava polymervápenné malty (pro vlhká prostředí)

Malta se připraví obvyklým způsobem z vápenného hydrátu a písku. Dávkuje se cca 20 % D 2802 na obsah hydrátu a současně se sníží dávka vody na optimální konzistenci. Malta vykazuje zvýšenou přidržnost k podkladům a vyšší pružnost (vhodná i k podmazání střešních krytin).

4) Malty se zvýšenou odolností (spárovací a nastavované malty)

Stavební hmota se připraví obvyklým způsobem, přičemž se v závěru míchání nahradí část záměsové vody přídatkem D 2802 v množství 10 až 15 % na hmotnost použitého cementu ve směsi.

Balení : PET obaly : 1 kg, 3 kg, 5 kg, 50 kg.

Skladování : v původních obalech při teplotách $+5^{\circ}\text{C}$ až $+30^{\circ}\text{C}$ je skladovatelnost v krytých skladech min. 12 měsíců bez změny vlastností. D 2802 je nutno chránit před zmrznutím. Obaly nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření a teplotám nad $+40^{\circ}\text{C}$.

Bezpečnost : Přípravek není hořlavý.

S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí .

S 20/21 Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

První pomoc :

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypáchnout vodou a vyhledat lékařskou pomoc.

S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S 28 Při styku s kůží omyjte vodou a mýdlem, dále pokožku ošetřit reparačním krémem typu Indulona A/64, A/85 nebo Reparon.

Likvidace zbytku výrobku: lze po zaschnutí na vhodném nosiči (např. piliny) ukládat na skládkách komunálního odpadu. Kód odpadu: 080404, kategorie odpadu: 0. Likvidace obalu: po vypláchnutí lze likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 150102, kategorie odpadu: 0.