

D20

Vodou ředitelná akrylátová penetrace (pryskyřičný základní nátěr), určená zejména na nové omítky ke zlepšení přídržnosti a životnosti následně aplikovaného barevného nátěru. Lze ji použít také na prašné podklady.

VÝHODY

- Vynikající přilnavost na většinu savých omítek.
- Připraveno k okamžitému použití.
- Rychlá a snadná aplikace.
- Lze aplikovat v jedné vrstvě.
- Rychlé schnutí.
- Produkt bez obsahu rozpouštědel.
- Netoxický a nehořlavý.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- $0,15l/m^2$.

BARVA

- Transparentní.

BALENÍ

- Plastové kbelíky 5 l.
- Paleta: 20 kartonů (po 4 kbelících – celkem 400 l).

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je navržen k zlepšení přídržnosti nátěrů na nových nebo starých stěrkách a omítkách. Produkt proniká do podkladu a zaručuje přilnavost následně aplikovaných vrstev. D20 je rovněž vhodný na prašné podklady, protože dokáže prach zatavit (zapouzdřit). Lze jej aplikovat v interiéru i exteriéru.

SKLADOVÁNÍ

Produkt musí být skladován v původních, dokonale uzavřených obalech, v dobře větraném prostoru, chráněný před slunečním zářením, vodou a mrazem, při teplotě mezi +5 °C a +35 °C. Doba skladování: 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zcela vytvrzený, suchý a dostatečně pevný. Povrch musí být důkladně čistý, dobře zpevněný a bez drolivých a uvolněných částí. Před aplikací produktu se doporučuje zakrýt všechny prvky, které nemají být natírány.

Omítky

Ujistěte se, že omítka je soudržná a dobře přilnutá k podkladu; v opačném případě zajistěte její částečné nebo úplné odstranění a nové vyzdění. Zkontrolujte, zda je omítka dobře zarovnaná, aby zůstal povrch méně hrubý; pokud to není možné, aplikujte předem vrstvu stěrky Argatherm (viz technický list).

Stěrky (vyhlazovací vrstvy)

Ujistěte se, že stěrka je soudržná a dobře přilnutá k podkladu; v opačném případě zajistěte částečné nebo úplné odstranění a nové stěrkování.

Natřené omítky nebo stěrky

Vzhledem k široké škále nátěrů na trhu doporučujeme provést zkoušku přidržnosti na malé ploše pro ověření vhodnosti aplikace.

MÍCHÁNÍ

D20 je jednosložkový, připravený k okamžitému použití a nevyžaduje ředění. Produkt promíchejte pomocí profesionální míchací vrtačky, dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Do produktu nikdy nepřidávejte cizí složky.

APLIKACE

D20 se obecně aplikuje v jedné vrstvě. Na obzvláště savých podkladech může být nutné aplikovat druhou vrstvu.

Aplikujte D20 válečkem s krátkým vlasem, bezvzduchovým (airless) zařízením nebo štětcem, přičemž dbejte na to, aby produkt dobře pronikl do podkladu a dokonale pokryl celou plochu. V případě deště na ne zcela vytvrzený produkt pečlivě ověřte jeho vhodnost pro následné přetření.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 % produkt vyschne za přibližně 3 hodiny.

Doba schnutí je ovlivněna relativní vlhkostí místnosti a teplotou a může se výrazně lišit.

Po uplynutí doby schnutí můžete pokračovat v aplikaci zvolené hydroizolace nebo nátěru.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách prostředí a podkladu pod +5 °C (+41 °F) a nad +35 °C (+95 °F).
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne, mimo dosah slunce.
- Neaplikujte při hrozcím nebezpečí deště nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- Během zimní sezóny musí být podklad dokonale suchý. Vlhkost může způsobit loupání a tvoření šupin.
- Před nanesením finální vrstvy penetrovaný povrch nezvlhčujte.

ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOST

- **Čištění:** Použité nářadí lze omýt vodou před vytvrzením produktu.
- **Bezpečnost:** Při manipulaci používejte osobní ochranné pracovní prostředky a řiďte se bezpečnostním listem produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka	Norma
Výdatnost	0,15	l/m^2	-
Vzhled	kapalný	-	-
Barva	bezbarvý	-	-
Ředění	Neředit	-	-
Teplota aplikace	+5 / +35 (°C) / +41 / +95 (°F)	°C / °F	-
Doba schnutí ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	1	hodina	-
Skladování (v původním obalu)	12	měsíců	-
Balení	plastové kbelíky 5 l	l	-

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma
---------------------	---------	----------------	-------

Propustnost vodní páry	$S_d = 0,43$	m	UNI EN ISO 7783
Obsah sušiny	10	%	-

** Výše uvedené údaje, přestože byly získány v souladu se standardizovanými zkušebními metodami, jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na konkrétních podmínkách na stavbě.*

