

TECHNICKÝ LIST

AQUAPLAST 200

DVOUSLOŽKOVÁ, BAREVNÁ VODNÍ DISPERZE EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE

CHARAKTERISTIKA

Dobrá paropropustnost
Téměř bez zápachu
Vodou ředitelný
Dostupný v různých barvách (paleta TECHNIART)
Chemická a mechanická odolnost
Dobrá přilnavost k různým podkladům
Snadná aplikace
Univerzální produkt pro široké využití

POUŽITÍ

AQUAPLAST 200 se nejčastěji používá pro:

Nátěry podlah a povrchů malířskou technikou

Podlahy s křemičitým posypem

Podlahy s posypem barevnými vločkami

Široké využití v průmyslových objektech, skladech, garážích, technických místnostech a obytných prostorech, např. v kotelnách a sklepích.

SLOŽENÍ

Komponent A	-	modifikovaná epoxidová pryskyřice
Komponent B	-	tvrdidlo pro epoxidovou pryskyřici
Mísicí poměr	-	7 : 5

BALENÍ

6 kg	-	Komponent A	3,5 kg
	-	Komponent B	2,5 kg
12 kg	-	Komponent A	7 kg
	-	Komponent B	5 kg

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v originálním uzavřeném obalu, chráněném před vlhkostí, mrazem a ohněm. Maximální doba skladování je 12 měsíců.

Pokud dojde ke krystalizaci, je třeba materiál zahřát na 40 °C a počkat, dokud nežádoucí jev úplně nezmizí. Situace nemá vliv na technické parametry materiálu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HUSTOTA Komponent A	-	1,73 kg/dm ³ (+25 °C)
HUSTOTA Komponent B	-	1,0 kg/dm ³ (+25 °C)
HUSTOTA Komponent A + B	-	1,48 kg/dm ³ (+25 °C)
DOBA PRŮTOKU A + B	-	30 s (Fordův pohárek 8 mm +25 °C)

APLIKACE

PODMÍNKY:

OKOLNÍ TEPLOTA	min. 10°C max. 30°C
TEPLOTA PODKLADU	min. 10°C a min. 3°C nad teplotou rosného bodu
VLHKOST VZDUCHU	max. 75%
RELATIVNÍ VLHKOST PODKLADU	max. 5%

MÍCHÁNÍ:

Používané materiály by měly mít teplotu min. 15 °C.

Pomocí nízkootáčkového mixéru nejprve promíchejte obsah balení se složkou A. Poté mixér umyjte rozpouštědlem a poté vodu s mycím prostředkem. Smíchejte pouze složku B čistou a suchou míchačkou. Složku míchejte cca 2 minuty. Poté nasypete celý obsah balení se složkou B do balení se složkou A. Míchejte pomaloběžným mixérem asi 2 minuty (aby nedošlo k nadměrnému provzdušnění materiálu, doporučuje se použít mixér s rychlostí cca 300 ot./min). Hmotu přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte asi 1 min.

Vzhledem k probíhající chemické reakci by měl být materiál po smíchání okamžitě nalit na podklad. Vzhledem k probíhající chemické reakci je nutné materiál nalít na podklad ihned po smíchání. Nenechávejte smíchaný materiál v balení, protože se znehodnotí. Po nalití materiálu na podklad začnete ihned rozírat. Skladovatelnost materiálu po nalití na podklad závisí na teplotě vzduchu:

PRACOVNÍ DOBA S PRODUKTEM NA PODKLADU V ZÁVISLOSTI NA TEPLOTĚ OKOLNÍ:

UŽITNOST PŘI TEPLOTĚ	10°C	40 – 45 min.
UŽITNOST PŘI TEPLOTĚ	20°C	20 – 25 min.
UŽITNOST PŘI TEPLOTĚ	30°C	10 – 15 min.

UPOZORNĚNÍ: Při vysokých teplotách, vzhledem ke krátké době zpracovatelnosti produktu po smíchání komponentů A a B a jeho vylití na podklad, doporučujeme rozdělit balení na menší části podle hmotnostních poměrů uvedených ve střední části etikety. Například pokud chcete rozdělit obsah balení na tři části, je nutné každý komponent rozdělit hmotnostně na tři díly (příklad: 10 kg : 3 = 3,33 kg / 5 kg : 3 = 1,66 kg).

PODLOŽÍ

POŽADAVKY:

PROVEDENÍ	Betonový základ by měl být vyroben v souladu s příslušnými normativními dokumenty	
ZRÁNÍ BETONU	min. 28 dní	
VLHKOST	max. 5% hmotnosti	(doporučuje se odebrat vzorek betonu a následně jej zvážit před a po pečení v peci)
TEPLOTA	min. 10°C	
ODOLNOST PROTI VYTÁHNUTÍ	~ 1,5 MPa	(zkušební vytažení)

ČISTÍCÍ NÁSTROJE

Před použitím nářadí potřebného pro zhotovení podlahy je důkladně umyjte vodou a prostředkem na mytí nádobí, důkladně opláchněte a osušte. Odstraňte z válečku všechny uvolněné vlasy a nečistoty. Pro každou vrstvu pryskyřice je nutné použít nový váleček.

Zbývající pryskyřice by se měla vyčistit ihned po použití pomocí rozpouštědla, jako je aceton nebo xylen. Než s nimi začnete pracovat, umyjte je vodou a mycím prostředkem.

UPOZORNĚNÍ: Nenanášejte pryskyřici na nástroje ihned po tom, co je umyjete rozpouštědlem.

ZATÍŽENÍ

	PĚŠÍ ZATÍŽENÍ		PLNÉ ZATÍŽENÍ (vjezd autem, přenášení nábytku, mytí)
TEPLOTA PODKLADU 10°C	~ 72 h		~ 10 dnů
TEPLOTA PODKLADU 20°C	~ 24 h		~ 7 dní
TEPLOTA PODKLADU 30°C	~ 12 h		~ 5 dní

Než vstoupíte na podlahu, zkontrolujte, zda je podlaha suchá na dotek. Pokud se lepí, musíte ji přestat používat. Nepoužívejte, dokud zcela nevyschne. S čištěním podlahy můžete začít až po jejím úplném vytvrdnutí.

Pamatujte prosím, že nátěry vystavené dlouhodobému UV záření mohou lokálně změnit barvu, což neovlivní jejich klíčové vlastnosti.

BEZPEČNOST

AQUAPLAST 200 by měl být používán pouze ve větraných místnostech. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Během aplikace se důrazně doporučuje používat ochranné brýle, rukavice a pracovní oděv. Při práci se nesmí používat otevřený oheň nebo provádět jakoukoli činnost, která je jeho zdrojem. Podrobné informace týkající se bezpečnosti a ochrany životního prostředí jsou k dispozici v bezpečnostních listech **AQUAPLAST 200** složka A a **AQUAPLAST 200** složky B, které je třeba si pečlivě přečíst. Přečtěte si informace znovu před každým použitím.

ZÁVĚREČNÉ UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené informace o produktu **AQUAPLAST 200**, zejména navrhovaný rozsah jeho použití a metody aplikace jsou poskytovány v dobré víře na základě našeho současného stavu znalostí.

Výše uvedená technická data jsou založena na laboratorních výzkumech a testech.

Z důvodu nedostatku kontroly nad skutečnými podmínkami a kvalitou aplikace a způsobem použití produktu si **TECHNIART** vyhrazuje právo, že údaje obsažené v tomto technickém listu nemohou tvořit základ pro odpovědnost společnosti **TECHNIART**.

Vzhledem k množství možných aplikací produktu **TECHNIPLAST 1000** bychom rádi upozornili, že se nejedná o stavební produkt sám o sobě, ve smyslu příslušných zákonných ustanovení.

Výrobek **AQUAPLAST 200** je součástí certifikovaného stavebního výrobku s označením CE - Stavební výrobek **TECHNIART FLOOR SYSTEM 200 AQ** nabízený společností **TECHNIART**.

Více technických informací souvisejících s aplikací pryskyřic **TECHNIPLAST, přípravou povrchu, základním nátěrem, čištěním, provozem atd. naleznete v Technických listech systémů.**

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí listy platnosti.