



Ilość stron 5

Numer egz. 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 39/LB/2005

NAZWA WYROBU: Płytki ceramiczne prasowane na sucho nieszkliwione.

ZLECENIODAWCA: CERAMIKA PARADYŻ SP. Z O.O.
ZAKŁAD W OPOCZNIE
UL. OGRODOWA 5
26-300 OPOCZNO

DATA OTRZYMANIA PRÓBEK: 08.02.2005r.

DATA WYKONANIA BADANIA: 16.02. – 07.03.2005r.

WYKONAWCA: mgr inż. Joanna Lewicka
mgr inż. Dagmara Wronka

Warszawa, dnia 11.03.2005r.

1. Przedmiot badania

- Płytki ceramiczne nieszkliwione prasowane na sucho następującego typu:
ARON 200 x 200 mm
ARON STRUKTURA 200 x 200 mm
ANIR 200 x 200 mm
ANIR STRUKTURA 200 x 200 mm

PRODUCENT: CERAMIKA PARADYŻ SP. Z O.O
ZAKŁAD W OPOCZNIE
UL. OGRODOWA 5
26-300 OPOCZNO

Liczność próbki: 45 płytek.

Oznaczenie próbki: 08/IV/021/2005.

Próbki pobrane i dostarczone do laboratorium przez Zleceniodawcę.

2. Zakres badań:

- odporność na płamienie krwią i środkami leczniczymi,
- odporność na płamienie olejami MOBIL FORK OIL 5-10 oraz MOBIL RACING 4T,
- odporność chemiczna na 30% kwas siarkowy.

Zakres badań ustalony przez Zleceniodawcę.

3. Metody badań.

Aprobata Techniczna ITB
AT-15-3324/99

Uniwersalne (ścienne i posadzkowe) płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej $3\% < P \leq 6\%$. (Grupa BIIa).

PN-EN ISO 10545-13:1999

Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie odporności chemicznej.

PN-EN ISO 10545-14:1999

Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie odporności na płamienie.

4. Wyniki badań

4.1. Badanie odporności na płamienie wg Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3324/99 Uniwersalne (ścienne i posadzkowe) płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości wodnej $3\% < E \leq 6\%$. (Grupa BIIa).

Liczność próbek: 5 płytek każdego rodzaju.

Rodzaj płytki	Środek płamiący	Środek czyszczący	Zmiany na powierzchni
ARON	krew	ciepła woda	brak
	rivanol	ciepła woda	brak
	nadmanganian potasu	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	gencjana	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	azotan srebra	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	jodyna	ciepła woda	brak
	pigment Castellani	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	chloramina T	ciepła woda	brak
	laurosept	ciepła woda	brak
	lizol	ciepła woda	brak
	septyl roztwór detergentu	ciepła woda ciepła woda	brak brak
ARON STRUKTURA	krew	ciepła woda	brak
	rivanol	ciepła woda	brak
	nadmanganian potasu	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	gencjana	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	azotan srebra	ciepła woda	brak
	jodyna	ciepła woda	brak
	pigment Castellani	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	chloramina T	ciepła woda	brak
	laurosept	ciepła woda	brak
	lizol	ciepła woda	brak
	septyl roztwór detergentu	ciepła woda ciepła woda	brak brak

Rodzaj płytki	Środek płamiący	Środek czyszczący	Zmiany na powierzchni
ANIR	krew	ciepła woda	brak
	rivanol	ciepła woda	brak
	nadmanganian potasu	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	gencjana	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	azotan srebra	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	jodyna	ciepła woda	brak
	pigment Castellani	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	chloramina T	ciepła woda	brak
	laurosept	ciepła woda	brak
	lizol	ciepła woda	brak
	septyl	ciepła woda	brak
roztwór detergentu	ciepła woda	brak	
ANIR STRUKTURA	krew	ciepła woda	brak
	rivanol	ciepła woda	brak
	nadmanganian potasu	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	gencjana	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	azotan srebra	ciepła woda	brak
	jodyna	ciepła woda	brak
	pigment Castellani	woda + detergent	pozostają plamy powierzchniowe
	chloramina T	ciepła woda	brak
	laurosept	ciepła woda	brak
	lizol	ciepła woda	brak
	septyl	ciepła woda	brak
roztwór detergentu	ciepła woda	brak	

4.2. Oznaczanie odporności chemicznej.

Wg metody zawartej w normie PN-EN ISO 10545-13 Płytki i płyty ceramiczne.
Oznaczanie odporności chemicznej.

Liczność próbki: 5 płytek każdego rodzaju.

Opis próbki	Klasyfikacja
	Odporność na kwas siarkowy 30%
ARON	UHA
ARON STRUKTURA	UHA

Opis próbki	Klasyfikacja
	Odporność na kwas siarkowy 30%
ANIR	UHA
ANIR STRUKTURA	UHA

4.3 Oznaczanie odporności na płamienie.

Wg metody zawartej w normie PN-EN ISO 10545-14 Płytki i płyty ceramiczne.
Oznaczanie odporności na płamienie.

Liczność próbek: 5 płytek każdego rodzaju.

Rodzaj płytki	Odporność na	Środek czyszczący	Klasa odporności:
ARON	olej Mobil Fork Oil 5-10	aceton	2
	olej Mobil Racing 4T	aceton	2
ARON STRUKTURA	olej Mobil Fork Oil 5-10	środek czyszczący lekko aktywny	4
	olej Mobil Racing 4T	środek czyszczący lekko aktywny	4
ANIR	olej Mobil Fork Oil 5-10	mocny środek czyszczący	3
	olej Mobil Racing 4T	mocny środek czyszczący	3
ANIR STRUKTURA	olej Mobil Fork Oil 5-10	środek czyszczący lekko aktywny	4
	olej Mobil Racing 4T	środek czyszczący lekko aktywny	4

5.0. Oświadczenie

5.1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

5.2. Sprawozdanie z badań może być powielane wyłącznie w całości, natomiast na fragmentaryczne powielanie wymagana jest zgoda laboratorium.

Osoba odpowiedzialna za sprawozdanie:

mgr inż. Dagmara Wronka

Dagmara Wronka

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

KIEROWNIK
LABORATORIUM BADAWCZEGO

mgr inż. URSZULA REGAŁ

Dyrektor:

Z-ca Dyrektora ds. Rozwoju
Polityki Jakości

mgr Wojciech Chmielicki