

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



PROFI DUR 4 MM

Kat. č.: 1550, 1570, 1600,
1620

Aktualizácia: 01.07.2025

Produkt:	Vápennocementová murovacía malta s pevnosťou v tlaku 5/10 N/mm²
Použitie:	Murovanie všetkých bežných pálených murovacích materiálov a tepelnoizolačných blokov. Na obvodové, nosné aj výplňové murivo.
Vlastnosti:	Dobrá spracovateľnosť.
Zloženie:	vápenný hydrát, cement, vápencová drvina ≤ 4 mm, prísady

Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu</u>	cca 150–200 kg/m ³ muriva
<u>Výdatnosť</u>	1550: 1 t = cca 600 l mokrej malty 1570: 1 vrece = cca 24 l mokrej malty 1600: 1 t = cca 600 l mokrej malty 1620: 1 vrece = cca 24 l mokrej malty
<u>Hrúbka vrstvy</u>	cca 12 mm hrúbka ložnej škáry
<u>Spotreba vody</u>	cca 5 litrov čistej vody/vrece
<u>Pevnosť v tlaku</u>	DUR 100 cca 10 N/mm ² (trieda M10) DUR 50 cca 5 N/mm ² (trieda M5)
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ</u>	1,11 W/(m·K)

Normy:

EN 998-2 (M5, M10)

Teplota spracovania:

V priebehu spracovania a tuhnutia musí činiť teplota vzduchu, materiálu a podkladu min. +5 °C.

Spracovanie:

kontinuálna miešačka, bubnová miešačka

Miešanie:

Vrecovaný materiál je možné miešať v bežných stavebných bubnových miešačkách alebo kontinuálnej miešačke D20. Doba miešania 3 až 5 minút. Voľne ložený materiál sa mieša kontinuálnou miešačkou D40 (na sile) alebo D30. Po rozmiešaní so zámesovou vodou je doba spracovateľnosti cca 1,5 hodiny. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

Pracovný postup:

Materiál sa nanáša v hrúbke cca 12 mm. Spotreba materiálu je závislá na type muriva. Silne nasiakavé murovacie materiály je potrebné pred použitím namočiť a to predovšetkým v letnom období pri vyšších teplotách. Naopak v zimných mesiacoch musí byť murovací materiál suchý. Spojovaný murovací materiál musí byť pevný a bez prachu, nezmrznutý, zbavený nečistôt a mastných škvŕn. Pre drobné rekonštrukcie možno využiť maltu aj ako vnútornú a vonkajšiu jadrovú vrstvu.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly a ročne externým dohľadom.

Balenie:

Kat. č. Balenie

1550 silo

1570 vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

1600 silo

1620 vrece (40 kg); 35 vriec/paleta

Skladovanie:

1550: Minimálne 6 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

1570: Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

1600: Minimálne 6 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

1620: Minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz