

## malte reke piave

# MASSETTO RAPIDO

Klasični estrih z normalnim oprjemom in hitrim sušenjem



### Opis izdelka

Pripravljen estrih na osnovi izbranega agregata ustrezno porazdeljene frakcije od 0 do 4 mm, posebnih hidravličnih veziv in posebnih dodatkov za pripravo estrihov s hitrim sušenjem. Zaradi posebnih sestavin omogoča izdelek običajen čas in sistem polaganja.

### Dobava in skladiščenje

MASSETTO RAPIDO se dobavi v polietilenskih vrečah na paletah, ovitih s toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.

### Priprava podlag in načini nanosa

Na podlagi, na katero nanašate estrih MASSETTO RAPIDO, ne sme biti prahu, eflorescenc, olj in maščob. Pred postavitvijo estriha preverite vlažnost podlage, pri čemer upoštevajte, da bi morebitna vlaga zaradi parne zapore lahko uhajala po stenah. Potem ko ste natančno položili polietilensko oziroma PVC folijo, vse skupaj fiksirajte vzdolž sten in morebitnih stebrov s trakom iz stisljivega materiala, lahko nadaljujete s pripravo mešanice, ki jo boste uporabili. Za večje debeline se lahko ta estrih po želji ojača z elektrovarjeno mrežo z velikostjo zanke 20x20, pri čemer mrežo držite dvignjeno tako, da jo prekrijete z najmanj 1,5-2 cm estriha. Estrih lahko pripravite v mešalniku za beton ali mešalni napravi z neprekinjenim delovanjem, da dobite gostoto mokre zemljine. Tako pripravljeno zmes enakomerno razporedite, skompaktirate

in nato izravnate s poravalno letvijo ter obdelate z gladilko ali s strojem z vrtečim diskom.

### Možnosti uporabe

MASSETTO RAPIDO je primeren za izdelavo podlage za polaganje keramičnih podov, itisona, parketa, linoleja. Po preteku 8 dni izdelek omogoča, da vlažnost podlage pade pod 2%.

### Lastnosti

Podlago izdelajte s pripravljenim estrihom z normalnim oprjemom in hitrim sušenjem tipa MASSETTO RAPIDO proizvajalca Fornaci Calce Grigolin z dodatkom vode, da dobite gostoto mokre zemljine. Tlačna trdnost tako izdelane podlage po 28 dneh znaša 20 N/mm<sup>2</sup>, preostala vlažnost pa po 8 dneh znaša manj kot 2%.

### Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 13813

Razvrstitev	CT - C20 - F5
Frakcija agregata	4 mm
Čas mešanja	največ 3 minute
Voda v mešanici	Dokler ne dobimo gostote mokre zemljine
Minimalna debelina nanosa	4 cm
Odprti čas	1 ura
Mehanska tlačna trdnost po 28 dneh	20 N/mm <sup>2</sup>
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	5 N/mm <sup>2</sup>
Čas sušenja	8 dni pri debelini 4 cm
Teoretična poraba	20 kg/m <sup>2</sup> na cm debeline
Ognjevarnost	razred A1 FL

### Opozorila

MASSETTO RAPIDO ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi oprijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo. Odsvetujemo uporabo MASSETTO RAPIDO pri temperaturah nižjih od +5°C in višjih od +30°C. Ne nanašajte na zamrznjene površine. Ne mešajte več kot 3 minute in ne dodajate več vode, kot je priporočljivo, saj prevelika količina vode zmanjšuje mehansko trdnost in hitrost sušenja. Pri debelinah nad 4 cm je čas sušenja 4 dni za vsak dodatni centimeter.

