



## ▼ Schnellestrich

Rýchla poterová malta k okamžitému spracovaniu s predĺženou dobou spracovateľnosti

**Oblasti použitia:** Pre zhotovenie rýchlo tuhnúcich pripojených poterov, poterov na deliacej vrstve i *kročejové* izolácii, vrátane poterov s podlahovým vykurovaním. Pre vnútorné i vonkajšie použitie, pre suché i mokré priestory. Pre použitie i ako malta pre rýchle opravy betónových povrchov v priemyselnej oblasti.

**Zvláštne vlastnosti:**

- rýchlo tuhnúci
- hotová malta s malým zmrštením a vysokou konečnou pevnosťou
- predĺžená doba spracovateľnosti
- pochôdznosť už po 3 hodinách
- možnosť nanášania vhodným čerpadlom

<b>Technické údaje:</b>	<b>Báza</b>	špeciálne cementy a umelé živice
	<b>Farba</b>	šedý prášok
	<b>Teplota pri spracovaní</b>	optimum medzi +15 °C až +20 °C; nie pod +5 °C a nad +30 °C
	<b>Miešací pomer</b>	2,0 – 2,1 l vody/25 kg
	<b>Minimálna sila vrstvy</b>	cca 25 mm
	<b>Maximálna sila vrstvy</b>	cca 80 mm
	<b>Doba spracovateľnosti pri +20 °C</b>	cca 45 minút
	<b>Pevnosť v tlaku po 28 dňoch</b>	cca 70 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Pochôdznosť (pri +20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu)</b>	po cca 3 hodinách
	<b>Vytuhnutie pre pokládku paropriepustných podlahovín (pri +20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu)</b>	po cca 24 hodinách
	<b>Vytuhnutie pre pokládku paronepriepustných podlahovín (pri +20°C a 65% rel. vlhkosti vzduchu)</b>	po cca 48 hodinách
	<b>Spotreba</b>	cca 1,8 kg/m <sup>2</sup> na každý mm hrúbky vrstvy
	<b>Vhodné pre podlahové vykurovanie</b>	áno – vyžiadajte si bližšie informácie
	<b>Čistenie pracovných pomôcok</b>	náradie a znečistené miesta v čerstvom stave pomocou vody. Po vytuhnutí len mechanicky alebo pomocou KALKLÖSER


**Skladovanie** v suchu a chlade v originálnom uzavretom obale skladovateľnosť cca 6 mesiacov

**Ochrana pri práci** obsahuje cement, reaguje alkalicky s vodou. Môže dochádzať k podráždeniu očí a pokožky. Dbajte na pokyny uvedené na obale alebo v Bezpečnostnom liste výrobku.

**GISCODE** ZP 1

**Príprava podkladu:** Podklad musí byť pevný, nosný a tvarovo stabilný. U pripojených poterov musí byť minerálny podklad nasiakavý, bez sádry, asfaltu, tukov a olejov, prachu, farieb a ostatných látok, ktoré spôsobujú separáciu. Vrstvy cementového mlieka, vápna a spojivové nátery musia byť odfrézované alebo otrieskané. Podklad pre pripojený poter sa navlhčí alebo opatrí adhéznym mostíkom pomocou NIBOGRUND



<p><b>Spracovanie:</b></p>	<p>G 17 (riedený 1:1 vodou). <b>SCHNELLESTRICH PLUS</b> ocel', aplikuje sa ako adhézny mostík HEY'DI KORROHAFT PLUS. Príprava deliacej vrstvy musí byť položená bez vlnenia a s dostatočným presahom. Podložky pre kročajovú a tepelnú izoláciu musia byť určené pod poterové konštrukcie, tzn. musia mať dostatočnú tuhosť a rovinnosť pokládky.</p>  <p><b>SCHNELLESTRICH</b> pridať do miešačky s núteným miešaním a pri zapnutom miešaní miešať s vodou po dobu 2 minúty do dosiahnutia zemitej vlhkej/súdržnej plastickej konzistencie. Na vrece poterovej malty pridať množstvo vody 2,0 až 2,1 litrov. Jednotlivé balenie poterovej malty je možné rovnomerne naliať v odpovedajúcej nádobe pri miešaní vrtáčkou s dvojitým mixérom. Do odpovedajúceho množstva vody v miešacej nádobe sa pridá poterová malta a mieša sa, pokiaľ sa nedosiahne súdržná plastickej konzistencia.</p>	<p><b>SCHNELLESTRICH PLUS</b> sa nanáša na vlhký adhézny mostík tzv. čerstvý do čerstvého, rezbárskou lyžicou alebo hladítkom sa rozprestie a zhutní, rovnacie liatie sa rovnomerne stiahne, hladítkom otre a následne hladítkom alebo hladíčkou uhladí.</p>
<p><b>Upozornenie:</b></p>	<p>Spracovávajú sa len toľko poterovej malty, ktorú je možné položiť behom doby spracovateľnosti. Pri prerušení práce je nevyhnutné miešačku, hadice a čerpadlo bezodkladne vyprázdniť a vyčistiť. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Poter behom tuhnutia chrániť pred rýchlym vyschnutím, dažďom, priamym slnečným žiarením a nárazom. Pred pokladaním podlahových krytín prekontrolujte CM prístrojom úbytkovú vlhkosť. Pri úbytkovej vlhkosti do 2,0 CM-% je poter vytuhnutý pre kladenie parkiet a parohépriepustných podlahovín. Pri 3,0 CM-% pre parohépriepustné textilné podlahoviny a keramické krytiny. Obsah šesťmocného chrómu je nižší ako 0,0002 %</p>	<p>R4: Riziko vážneho poškodenia očí S22: Nevychádzajte prach S24: Zabraňte kontaktu s pokožkou S26: V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc S36/37/39: Nosťe vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár S46: V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie</p>
	<p>Pri spracovávaní výrobku sa riadte normami pre zhotovovanie poterov (DIN 18560 a DIN 18353). Len pre profesionálne použitie. Vyrobnok nespracovávajú pri teplotách pod +5 °C a nad +30 °C. Do výrobku nepridávajte žiadne ďalšie cementy alebo prísady.</p> <p>Dovozca: AEK s.p.a.s., Rudlovska cesta 64, 974 11 Banská Bystrica Tel: +421 48 412 35 32 Distribútor: AEK s.p.a.s. v Slovenskej republike, Tvrdošinská 116/61, Trenčín, Tel: +421 32 65 238 98, 0919 389 599</p> <p>Konzistencia malty pri spracovávaní musí byť súdržne plastickej. Konzistencia príliš mäkká, resp. príliš vodnatá, nedosiahne poter uvedenú pevnosť a môže dôjsť k vzniku trhlin a vydutiu. Taktiež sa predĺži doba tuhnutia do rovnovážnej vlhkosti. Dosiahnutá pevnosť a rýchlosť tuhnutia pre pokládku je závislá na zhutnení čerstvej malty, teplote prostredia a vzdušnej vlhkosti. Nedostatočné zhutnenie poterovej malty má za následok nízku pevnosť a pomalé schnutie poteru. Pri nízkych teplotách prostredia a podkladu alebo vysokej vzdušnej vlhkosti sa úmerne predlžuje doba tuhnutia poteru (údaje v tabuľke platia pri +20 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu). Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 70%.</p> <p>Skladovanie a likvidácia obalu</p> <p>Skladovať v suchu v uzavretom obale! Chrániť pred vlhkosťou, načaté vrecia okamžite uzatvárať. Skladovateľnosť 6 mesiacov. Dátum spotreby je uvedený na obale výrobku. Vytvrdnutý materiál likvidujte ako stavebnú suť.</p> <p>Bezpečnostné opatrenia</p> <p>Obsahuje cement! Reaguje silne alkalicky s vlhkosťou! Pracujte v dobre vetraných priestoroch. Chránajte oči a pokožku pred potretím a dýchacie cesty pred prachom, pri práci používajte vhodné ochranné pomôcky – ochranné okuliare, ochranné rukavice a respirátor. Dodržujte zásady osobnej hygieny. Nedovoľte, aby sa neriedený výrobok alebo jeho väčšie množstvo dostal do spodných vôd, vodstva alebo kanalizačného systému. Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnostných otázok sú uvedené v Bezpečnostnom liste výrobku. Chránajte pred dosahom detí!</p> <p>Prvá pomoc</p> <p>Pri potretí pokožku umývajte vodou a mydlom, pri zasiahnutí očí vyberte prípadné kontaktné šošovky a vymývajte oči pri otvorenom viečku po dobu 10-tich až 15-tich minút tečúcou vlažnou vodou. Následne vyhľadajte lekársku pomoc. Pri náhodnom požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.</p>	<p>Príliš mäkká, resp. príliš vodnatá, nedosiahne poter uvedenú pevnosť a môže dôjsť k vzniku trhlin a vydutiu. Taktiež sa predĺži doba tuhnutia do rovnovážnej vlhkosti. Dosiahnutá pevnosť a rýchlosť tuhnutia pre pokládku je závislá na zhutnení čerstvej malty, teplote prostredia a vzdušnej vlhkosti. Nedostatočné zhutnenie poterovej malty má za následok nízku pevnosť a pomalé schnutie poteru. Pri nízkych teplotách prostredia a podkladu alebo vysokej vzdušnej vlhkosti sa úmerne predlžuje doba tuhnutia poteru (údaje v tabuľke platia pri +20 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu). Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 70%.</p>
	<p><b>Dodávané balenie:</b> vrece 25kg</p>	